Biblioteca Municipiului Deva
SALA DE LECTURĂ

Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

Anul VI
Nr. 29 (285)
joi
18 iulie
1968
8 pagini - 1 leu

ORGAN AL CONSILIULUI SUPERIOR AL AGRICULTURII ȘI AL UNIUNII NAȚIONALE A COOPERATIVELOR AGRICOLE DE PRODUCȚIE

Recoltările se apropie de sfîrșit

PE PRIM PLAN — ARĂTURILE DE VARĂ

Ultima săptămînă a fost caracterizată, în majoritatea județelor țării printr-o intensificare a ritmului recoltărilor. Efectul nu a întîrziat să se vadă : grîul a fost strîns de pe 96 la sută din suprafața cultivată, în întreprinderile agricole de stat și de pe 83 la sută în cooperativele agricole. Din informările direcțiilor agricole județene la recenta teleconferință a Consiliului Superior al Agriculturii rezultă că **pînă la sfîrșitul acestei săptămîni recoltarea păioaselor se va termina în toată țara, cu excepția zonelor mai reci.**

Există deci create toate condițiile ca **mecanizatorii să-și concentreze activitatea spre efectuarea în ritm intens a arăturilor de vară.** Așa au procedat cei din județul Ialomița, unde s-a arat mai mult de jumătate din suprafața planificată. Este însă singurul județ care poate servi ca exemplu pozitiv. Decalajul mare dintre suprafața recoltată și cea arată existent în celelalte județe ilustrează o slabă preocupare a organelor agricole pentru această acțiune. Cu o viteză zilnică de numai 31 000 ha, abia 18 la sută din cea prevăzută, realizările nici nu puteau fi mai mari. **Excelează prin ritmul slab înregistrat la arături întreprinderile pentru mecanizarea agriculturii din județul Galați, unde nu s-a atins decît 2 la sută din viteza zilnică planificată, urmate de cele din județele Constanța, Dolj, Tulcea, Buzău, Ilfov.** Analizînd această stare de lucruri, destul de îngrijorătoare, organele agricole din județul Constanța au descoperit și cauza : desfășurarea cu încetineală a eliberării, de paie, a terenurilor. Măsura luată, comunicată cu prilejul teleconferinței, este bine gîndită : au fost repartizați să lucreze pe presele de balotat tractoriștii care au dat cele mai bune rezultate la recoltări. Balotarea se va efectua astfel în două schimburi, creîndu-se posibilitatea ca arăturile să se intensifice și să fie terminate pînă la sfîrșitul lunii. Este un obiectiv pe care, de altfel, trebuie să și-l propună și să-l atingă toate unitățile agricole.

Efectul arăturilor este strîns legat de momentul executării lor, dar și de respectarea anumitor indici calitativi. **În legătură cu cerințele unor arături de calitate, specifice condițiilor din această vară, publicăm opiniile prof. dr. doc. C. V. Oprea de la Institutul agronomic Timișoara :**

Întreaga tehnologie de lucrare a solului în această vară trebuie să țină seama de umiditatea existentă în sol. Astfel, în toate solurile, cu mici excepții în lăcoviști și cernoziomurile levigate, există foarte puțină apă care poate fi folosită de către plante și aceasta numai în stratul de la 20 la 35 cm adîncime. Între 30 și 60 cm există un strat lipsit de apă, „fiziologic mort", cum se spune. Acesta s-a format și a crescut continuu în grosime în ultimii trei ani. Prin compactitatea sa ridicată, lipsa de aer, cantitatea mare de produși feromanganoși la care se adaugă și activitatea biologică redusă, el constituie un strat izolator și limitativ al puterii de producție a solurilor. Pe de altă parte, după recoltarea cerealelor păioase solurile se prezintă cu un grad mult mai ridicat de afînare decît în alți ani, din cauza precipitațiilor reduse.

În funcție de aceste situații, o **primă atenție trebuie**

(Continuare în pag. a 2-a)

VIZITA CONDUCĂTORILOR DE PARTID ȘI DE STAT LA GALAȚI ȘI BRĂILA

Luni și marți, tovarășii Nicolae Ceaușescu, Ion Gheorghe Maurer, Paul Niculescu-Mizil, Virgil Trofin, Ilie Verdeț au făcut o vizită de lucru la Galați și Brăila pentru a examina felul cum se înfăptuiesc obiectivele economice stabilite de Congresul al IX-lea al partidului, pentru a discuta cu conducătorii organelor de partid și de stat, ai întreprinderilor și instituțiilor locale, cu muncitori, tehnicieni, ingineri și alți oameni ai muncii despre problemele actuale și perspectivele de dezvoltare pe tărîm economic și urbanistic-edilitar.

Pe șantierul celei mai vaste construcții industriale a țării — Combinatul siderurgic de la Galați — înalții oaspeți au vizitat furnalele nr. 1 și nr. 2, hala sectorului de aglomerare, oțelăria etc. Organic armonizat cu tabloul de forță industrială prezentat de combinat, tînărul și modernul cartier Țiglina a oferit oaspeților o imagine elocventă a verticalelor arhitectonice. Marți dimineața, conducătorii de partid și de stat au poposit pe Șantierul naval din Galați.

Renăscut în anii socialismului, orașul Brăila și-a cucerit un binemeritat prestigiu de puternică cetate industrială.

După ce au vizitat uzina de utilaj greu „Progresul" și cel mai nou cartier de locuințe al orașului — microraionul „Hipodrom" — conducătorii de partid și de stat s-au îndreptat spre „Insula Mare" a Brăilei, unde prin vaste lucrări de îndiguiri și desecări au fost smulse apelor zeci de mii de hectare de pămînt din cel mai fertil. Dovada : întinsele lanuri de porumb, floarea-soarelui și alte culturi bogate în rod. Pe primele suprafețe cultivate, grîul a dat aici, în acest an, 3 950 kg la hectar. Referindu-se la însemnătatea măririi eficienței economice a acestei mari întinderi agricole, tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretarul general al C.C. al P.C.R., a subliniat necesitatea studierii atente a posibilităților de creștere a producției, de transportare și depozitare a recoltei, de reducere a prețului de cost, de mărire a beneficiilor. „Insula Mare" a Brăilei are rezerve și posibilități încă insuficient valorificate pentru amortizarea investițiilor mari efectuate de stat, într-un termen cît mai scurt.

Popasul de două zile pe meleagurile dunărene a prilejuit întîlniri și convorbiri fructuoase cu muncitori, ingineri și tehnicieni din industrie, cu lucrători din agricultură, cu intelectuali, cu numeroși cetățeni, care au primit cu căldură și nețărmurită dragoste pe conducătorii de partid și de stat.

În fotografie : în „Insula porumbului și a florii-soarelui".

CARNET DE SCRIITOR

MEDICII LA SATE

de Nicolae JIANU

O relatare obișnuită de ziar : un elicopter a aterizat cu peripeții într-un sat din munții Lotrului și a luat la bordul lui o femeie în stare gravă, transportînd-o la un spital orășenesc, unde viața i-a fost pusă în afara primejdiei.

S-ar spune că alci este vorba de abnegația pilotului, dar întîmplarea are semnificații mai adînci. Pentru ca un asemenea act să se poată petrece este nevoie de o anume psihologie, de un anume climat care s-a creat la noi în ani mulți de organizare și educație. Fără îndoială, s-ar putea cita nenumărate cazuri. Cercetînd arborele unităților sanitare la sate sau ale „Aviasanului" ajungem la constatarea că o adevărată armată de „oameni în alb" acționează în apărarea vieții și sănătății locuitorilor satelor. Numai în ultimul an peste 12 000 de bolnavi și accidentați au beneficiat de serviciile aviației sanitare. Avioanele și elicopterele rețelei respective au transportat aproape 23 000 kg de medicamente și au efectuat aproape 25 000 de ore de zbor. Este un bilanț grăitor și de bun augur pentru o instituție tînără, fără tradiții mari în țara noastră.

S-ar putea vorbi mult pe seama acestui salt al civilizației, pentru că în mintea noastră mai stăruie încă imaginile tragice ale trecutului. Dar acum e timpul să privim înainte, să urmărim procesul în desfășurarea lui complexă, dinamică, în continuă perfecționare.

Noua organizare administrativă a țării presupune, firește, modificări de structură și o readaptare la noile condiții, a sistemului de asistență sanitară urgentă. După cum aflăm de la Ministerul Sănătății, va fi mărit la sate numărul de terenuri de aterizare pentru avioanele sanitare, alte circumscripții sătești vor fi dotate cu autosalvări înzestrate cu aparatură care va permite tratamente chiar în timpul transportării bolnavului.

Un tip special de șalupă rapidă care se construiește acum va asigura asistența sanitară în satele din ținuturile Deltei și lacurilor.

Astfel, întregul teritoriu va fi cuprins într-o rețea cu mari și rapide posibilități de mișcare. Iată dar, în perspectivă, o bază materială îndeajuns de puternică pentru a avea dreptul să considerăm că în anii care vin vor fi lichidate neajunsurile semnalate periodic pînă acum.

Dar această bază materială, asigurată prin efortul financiar neprecupețit al statului, se cuvine animată, folosită rațional, cu cea mai mare eficiență de către personalul sanitar din mediul sătesc. De fapt, cheia izbînzilor viitoare stă în sufletul oamenilor, acei oameni „în alb" cum li se spune cu respect și admirație. Din acest punct de vedere există acel simbure de tradiție pe care-l numim școală românească de medicină.

Din păcate, pe alocuri se mai semnalează cazuri în care conștiința profesională a medicului, sensibilitatea lui la suferințele oamenilor nu funcționează pe măsura așteptărilor. Se mai găsesc și tineri absolvenți ai facultăților de medicină care fac totul pentru a evita munca în sate, în localități îndepărtate de marile centre urbane, uitînd că aceasta este nu numai o datorie, ci chiar o necesitate profesională. Ori, nicăieri un tînăr medic nu poate învăța mai bine decît acolo unde priceperea și umanismul său intră în contact direct, adesea dramatic, cu nevoile oamenilor.

Cu mulți ani în urmă — așa cum relata în jurnalul său doctorul Ulieru — a lucra într-un sat putea fi uneori o jertfă, medicul rămînea un izolat, o autoritate lipsită de putere, pentru că era dezarmat, lipsit de mijloace practice. Este inutil să demonstrăm însă că în zilele noastre, cu toate deficiențele care mai persistă, el se află în situația de a acționa, de a acționa rapid și eficace, de a salva vieți, de a tămădui pe loc, de a inspira tuturor încredere, certitudine.

Există oare satisfacție mai mare decît aceea de a conserva și ameliora energii umane, de a lupta mereu împotriva tuturor factorilor care tind să degradeze nobila alcătuire a ființei noastre biologice ?

ANCHETA NOASTRĂ ÎN JUDEȚUL TIMIȘ

ANACRONISME ÎN REALIZAREA ȘI FOLOSIREA INVESTIȚIILOR

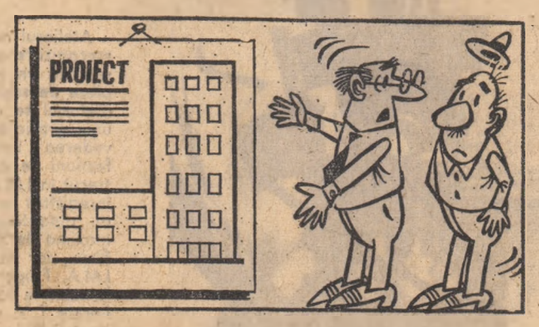
De aproape șapte luni, șantierele complexului de creștere și îngrășare a porcilor și al fabricii de nutrețuri combinate din Beregsău, județul Timiș, au devenit un „caz". Primul obiectiv, cu o capacitate anuală de 100 000 de porci, trebuie dat în folosință totală, potrivit contractului, la sfîrșitul anului în curs. Unele din capacități, respectiv halele de gestație și utilitățile necesare procesului de producție din această fază, aveau ca termen de intrare în funcțiune 30 iunie 1968. Ziua cu pricina a sosit, dar constructorul — Întreprinderea 13 construcții din Timișoara — nu s-a ținut de cuvînt.

— Am recepționat patru hale de gestație din opt — ne-a spus inginerul **Florentin CÎRPAN** directorul I.A.S. Beregsău, — dar nu le-am putut popula deoarece mai sînt de făcut unele remedieri. Majoritatea porților de la boxe sînt blocate, jghiaburile nu au dimensiunile cerute, porțiuni din pereții despărțitori s-au desprins și au căzut. Datorită nerespectării pantelor la pardoseli, apa de spălare a boxelor nu se mai scurge uniform, formînd, pe alocuri adevărate bălți.

Responsabilitatea principală a tuturor acestor neajunsuri revine asistenței tehnice a șantierului. În decurs de un an și jumătate, aici au fost schimbați șase șefi de șantier. O mare parte din vină revine și beneficiarului care, prin diriginții de șantier, avea sarcina să urmărească cu simț de răspundere calitatea lucrărilor în fiecare fază de execuție. Beneficiarul speră să poată popula zilele acestea cele patru hale de gestație deși ele nu dispun de utilitățile despre care am amintit — alimentarea cu apă, bucătăria furajeră, filtrul sanitar ; acestea aveau ca termen de punere în funcțiune sfîrșitul anului 1967

A. CUMPĂNAȘU
L. ROȘCA

(Continuare în pag. a 5-a)



— Ce nu ți-o fi plăcînd bade la proiectul ăsta de grajd ?

Desen de Nic. NICOLAESCU

CÎND APA JIULUI SE PIERDE PRINTRE... DALE

Pe măsură ce trece timpul, culturile agricole, în continuă dezvoltare, solicită — pentru a da recolte normale — cantități din ce în ce mai mari de apă. Dar, în condițiile actualei lipse de precipitații, acest indispensabil element al producției continuă să fie încă deficitar. Pentru a-l asigura totuși, unitățile agricole din județul Dolj dispun de sisteme amenajate pentru irigații — pe valea Jiului și, în mai mică măsură, în lunca Dunării — ce permit irigarea a 24 000 de hectare.

Simpla existență a acestor amenajări nu constituie însă garanția că plantele au la dispoziție cantitățile necesare de apă. Ea trebuie conjugată cu o asemenea organizare a acțiunii menită să permită folosirea integrală a capacităților de irigare. *Mai cu seamă în aceste zile, cînd lipsa de precipitații a influențat chiar sursele de apă, micșorîndu-le debitul normal, gospodărirea apei este o problemă tehnică și organizatorică de maximă importanță. De ea trebuie să se preocupe, într-o deplină conlucrare, atît cei ce administrează sistemele de irigații cît și beneficiarii lor.*

În unele sisteme de irigații de pe Valea Jiului această conlucrare există. Ca urmare, la Comoșteni, Gighera, Zăvalu irigațiile se desfășoară într-un ritm normal. Porumbul a primit chiar două și trei udări. Dar, tot pe Valea Jiului există cazuri cînd posibilitățile nu sînt folosite și cerințele plantelor nu sînt respectate. Cauzele diferă dar efectul este același : culturile agricole suferă și producțiile sînt periclitate. Astfel, la Bîrza și Gîngiova se manifestă în ultimele zile lipsa de apă, lipsă cauzată în bună parte de consumul în cantități peste cele prevăzute în grafic, al unităților din amonte. La Ciuperceni-Calafat, în sistemul recent dat în folosință pentru o suprafață de 1 855 ha se irigă într-o primă etapă doar 600 ha.

În șirul unităților în care amenajările pentru irigații — lucrări pentru care s-au investit sume mari de bani — nu sînt utilizate în raport cu posibilitățile, se înscrie pe prim loc Întreprinderea agricolă de stat Filiași. Întrebată, conducerea acestei unități își manifestă mulțumirea că, în condițiile acestui an, cu precipitații puține, s-au putut iriga suprafețe apreciabile. Este însă o automulțumire prematură și nesusținută de realitate, deoarece o recentă și profundă analiză a desfășurării irigațiilor la I.A.S. Filiași a scos în evidență serioase deficiențe.

Ing. A. FRIGIOIU

(Continuare în pag. a 2-a)

ÎN JUDEȚUL DÎMBOVIȚA

COOPERATIVELE AGRICOLE SLAB DEZVOLTATE AU NEVOIE DE MAI MULT SPRIJIN

Ing. Alexandru BUZATU
președintele Uniunii județene Dîmbovița a cooperativelor agricole

Puterea economică a oricărei cooperative agricole este influențată de o multitudine de factori. Atît de condițiile pedoclimatice în care-și desfășoară activitatea, cît, mai ales, de stimularea interesului marei mase de cooperatori pentru punerea în valoare a tuturor rezervelor și posibilităților de care dispune unitatea în scopul sporirii producției și veniturilor.

În județul Dîmbovița, care are terenuri diferite din punct de vedere al reliefului, marea majoritate a celor 86 de cooperative agricole au un caracter mixt de producție (cerealier și zootehnic), iar un număr redus dintre ele, situate în partea de nord, se ocupă de pomicultură și creșterea animalelor. **Pentru buna desfășurare a procesului de producție, cooperativele agricole din județul nostru, asemănător celorlalte din țară, primesc un puternic sprijin din partea statului.** Patru întreprinderi pentru mecanizarea agriculturii — Titu, Greci, Comișani și Crînguri — înzestrate cu utilaje din ce în ce mai diversificate și perfecționate, execută pe ogoarele cooperativelor un volum sporit și felurit de lucrări. În acest an, unitățile cooperatiste din județ primesc peste 5 000 de tone de îngrășăminte chimice, procurate în majoritate cu credite de la stat, cu aproape 1 000 de tone mai mult decît în anul trecut. De asemenea, statul le acordă credite pentru procurarea și a altor mijloace de producție, ca animale de rasă, semințe și material săditor din soiuri valoroase, aspersoare și motoare pentru irigat, materiale de construcții zootehnice și legumicole etc : numai în acest an, de exemplu, cooperativelor din județul Dîmbovița le-au fost acordate 12 300 000 de lei credite pe termen lung, 2 126 000 de lei credite pe termen scurt și 46 859 000 de lei avansuri pentru

(Continuare în pag. a 4-a)

Din sumar:

● MOBILITATE RAȚIONALĂ — ATELIERELOR MOBILE (pag. 2) ● Cronica laboratoarelor : STAȚIUNEA EXPERIMENTALĂ RUȘEȚU (pag. 3) ● În județul Satu Mare : PIEDICI ÎN BUNA APROVIZIONARE A POPULAȚIEI CU LEGUME ȘI FRUCTE (pag. 4) ● CADRU LARG ÎNFLORIRII COMUNELOR (pag. 5) ● PREPELIȚA — PASĂREA OUĂTOARE A VIITORULUI ? (pag. 8)

IMPERATIVUL ZILEI IN ZOOTEHNIE

ASIGURAREA NECESARULUI DE FURAJE

Este binecunoscut faptul că efectele secetei din acest an s-au răsfrînt în mod deosebit asupra plantelor furajere cultivate și necultivate ia care, chiar în condiții climatice normale, consumul de apă este foarte ridicat. Deficitul de furaje înregistrat pînă în prezent nu poate fi acoperit decît prin valorificarea maximă a tuturor resurselor existente, prin recoltarea și depozitarea cu pierderi minime a tuturor nutreturilor și în special a finurilor.

Pentru completarea și acoperirea necesarului de furaje o rezervă deosebit de importantă o constituie extinderea culturilor duble, — realizîndu-se o suprafață de cel puțin un milion de hectare — valorificarea vegetației disponibile în patrimoniul silvic și în special a frunzarelor, însilozarea întregului surplus de masă verde și a produselor secundare rezultate din legumicultură etc. O atenție deosebită trebuie acordată depozitării și conservării paielor și plevei care, preparate și amestecate cu alte nutreturi, pot acoperi o bună parte din volumul rațiilor, în special la rumegătoarele mari.

Înțelegînd imperativul zilei în zootehnie, în numeroase județe din țară, direcțiile agricole, în colaborare cu uniunile cooperatiste județene, au întreprins largi acțiuni în vederea asigurării necesarului de furaje pînă la noua recoltă. În județul Satu Mare, de pildă, întreaga suprafață, de peste 20 000 ha de fînețe naturale, aparținînd cooperativelor agricole a fost cosită. Rezultate bune în recoltarea fînurilor naturale s-au obținut și în județele Mehedinți, Covasna, Mureș, unde pînă în prezent s-a cosit peste 70 la sută din suprafață. Nu același lucru se poate spune despre județele Vrancea, Dîmbovița, Botoșani, Neamț, Maramureș, Gorj, Cluj, Brașov și altele în care recoltarea fînului de pe pajiștile naturale, destul de întinse ca suprafață, nu este privită cu suficient simț de răspundere. În Vrancea și Neamț suprafețele recoltate sînt sub 20 la sută, iar în celelalte județe amintite, mai mult de jumătate din suprafață este încă necosită.

Nici în privința recoltării fînurilor cultivate lucrările nu sînt prea avansate. Pînă în zilele trecute nu se recoltase coasa a doua decît de pe 43 la sută din suprafața totală deținută de cooperativele agricole. Mult rămase în urmă în această privință sînt județele Brașov, Cluj, Mureș, Neamț, Satu-Mare.

Așa cum s-a mai arătat, condițiile acestui an secetos impun extinderea pe suprafețe cît mai mari a culturilor duble, mai ales atunci cînd există și posibilitatea irigării lor. În acest sens, activitatea desfășurată în județele Brăila și Ialomița poate fi apreciată pe drept cuvînt că exemplară. În județul Brăila, pînă în prezent, s-a însămînțat în cultură dublă o suprafață de peste 20 000 ha iar în județul Ialomița, peste 30 000 ha. O preocupare susținută, pe această linie, se manifestă și în județele Buzău și Ilfov, unde s-a însămînțat peste 60 la sută din suprafața propusă. În schimb, în județul Gorj din 8 000 de hectare s-au însămînțat doar 126, în Brașov 251 din 12 000 ha, în Arad 946 din 11 000 ha, în Hunedoara 290 din 7 000 ha, în Vîlcea 741 din 8 000 ha. Și, nu trebuie uitat că, în numeroase zone ultimele precipitații au favorizat extinderea culturilor duble.

Serioase rămîneri în urmă față de angajamentele luate se constată și în privința recoltării furajelor din păduri și, în special, a frunzarelor. În județul Brașov, de pildă, din 11 000 de tone de frunzare propuse, nu s-au recoltat decît 511, în Gorj nici o tonă din cele 2 060, în Vîlcea 90 din 2 147, în Tulcea 1 500 din 27 800 de tone propuse. În județele Bacău, Neamț, Harghita, Botoșani, însă, s-a reușit să se recolteze cantități însemnate de frunzare, chiar mai mari decît cele planificate.

În condițiile acestui an, valorificarea maximă a tuturor resurselor furajere în sensul recoltării la timp, cu pierderi minime, a tuturor nutreturilor și conservării lor, sînt probleme deosebite pentru păstrarea sănătății și productivității șeptelului.

NOTA REDACȚIEI : Avînd în vedere marea însemnătate a asigurării necesarului de furaje pînă la noua recoltă, revista noastră deschide, pe această temă, o rubrică specială, în cadrul căreia, invităm să-și spună cuvîntul un număr cît mai mare de cititori.

COLOCVIU PE PAJIȘTI HUNEDORENE

Recent la Orăștie, județul Hunedoara, a avut loc o consfătuire pe tema : „Folosirea rațională a pajiștilor naturale îmbunătățite", organizată de Consiliul Superior al Agriculturii și Direcția agricolă județeană Hunedoara, la care au participat peste 100 de specialiști din diferite domenii de activitate.

Cu acest prilej au fost prezentate referate în legătură cu situația actuală a pajiștilor și căile de sporire a producției acestora, obținerea de producții suplimentare de nutreț, exploatarea intensă a unor suprafețe restrînse din jurul taberelor de vară, folosirea sub formă de fîn și siloz a surplusurilor de ierburi de pe pajiștile naturale, aspecte economice ale acțiunii de fertilizare cu îngrășăminte semilichide.

Vizitarea pășunilor îmbunătățite din Beriu, Nădăștia, Subcetate, Ploștina, precum și cantonul pastoral de la Uia, a reliefat marile avantaje economice pe care le oferă pajiștile puse în valoare prin lucrări de îmbunătățire aplicate în complex, sporul de masă verde asigurat și creșterea producției de lapte și carne la unitatea de suprafață.

În discuțiile purtate cu această ocazie s-a subliniat, printre altele, necesitatea extinderii suprafețelor de pajiști îmbunătățite prin fertilizarea cu îngrășăminte naturale și chimice și accelerarea ritmului de tarlalizare, generalizarea metodei de producere a unor cantități suplimentare restrînse din jurul taberelor de vară, extinderea metodelor de conservare sub formă de fîn sau siloz a surplusului de masă verde ce se obține la primul ciclu de pășunat, asigurarea unor condiții mai bune pentru efectuarea însămînțărilor artificiale la vaci etc.

Ing. V. ȘUȚĂ

Recoltate cu grijă, legumele cultivate de I.A.S. Pufești, județul Vrancea, iau zilnic drumul piețelor.

Foto : AGERPRES

BULETIN AGROMETEOROLOGIC

În intervalul 9—15 iulie a.c. vremea s-a răcit, comparativ cu intervalul precedent, în toate regiunile țării, dar s-a menținut în general frumoasă. La 9 iulie, temperaturile maxime cele mai ridicate din aer au fost cuprinse între 39,5° (la Calafat și Băilești) și 28° (la Sighet). Temperaturile minime cele mai coborîte din aer, s-au produs la 13 iulie și au oscilat între 5° (la Joseni și Cîmpulung Moldovenesc) și 20° (în mai multe localități din sudul țării). În ultima zi a intervalului, temperaturile medii din stratul arabil erau cuprinse între 22° și 25° în jumătatea de nord a țării și între 25° și 31° în restul teritoriului.

Din aversele de ploaie semnalate mai ales la 12, 13 și 15 iulie, s-au măsurat, în general, cantități de apă de 1 la 10 mm. În Cîmpia Crișurilor, în cea mai mare parte a Banatului și în depresiunea Jijiei, cantitățile au fost mai mici de 1 mm. Precipitații mai abundente (10—25 mm) au căzut pe zone restrînse din Oltenia și bazinul mijlociu și inferior al Prutului.

În sol, conținutul de apă accesibilă plantelor — în stratul de 100 cm, a continuat să scadă cu 25—50 mm în culturile de porumb neirigat și cu 10—40 mm în terenurile ce au fost ocupate cu grîu de toamnă.

TIMPUL PROBABIL PENTRU INTERVALUL 18—24 IULIE. **Vreme în general frumoasă cu cerul variabil. Înnourări trecătoare se vor semnala mai ales la începutul intervalului în Banat, Transilvania și nordul Moldovei, unde vor cădea ploi sub formă de averse însoțite de descărcări electrice. În rest averse cu totul izolate..**

Temperaturile în scădere ușoară la început, apoi în creștere. Minimele vor fi cuprinse între 8° și 18°, iar maximele între 20° și 30°, local mai ridicate în sud-estul țării.

Scrisori

Legume ori buruieni ?

La cooperativa agricolă de producție din Gănești, județul Mureș, culturile de legume ocupă o suprafață de 16 hectare. Cooperatorii de aici au amenajat și o suprafață destul de mare de solarii, izvor însemnat de cîștiguri bănești.

Toate bune și la locul lor, veți zice. Vizitînd grădina de legume, însă cu greu mai poți astăzi deosebi roșiile, castraveții, morcovii, varza, vinetele și ardeii de buruienile care le-au năpădit, sufocîndu-le. Ați înțeles, desigur, că aici nu se prea trece cu sapa ori săpăliga printre culturi.

Slab spirit gospodăresc și neglijență în folosirea terenurilor agricole dovedesc și cooperativele din Pogăceaua, Șincai, Fileu, Ulieș, Petelea, din același județ. În aceste unități sînt lăsate în paragină mari suprafețe de teren. Oare conducerile respectivelor cooperative nu au auzit încă de legea cu privire la apărarea, conservarea și folosirea terenurilor agricole ?

Ioan VULCAN
corespondent

Bilanț științific

Recent, Stațiunea experimentală agricolă Turda a împlinit un deceniu de activitate. Ca de obicei, cu un asemenea prilej s-a făcut și o privire retrospectivă asupra activității cercetătorilor. Bilanțul realizărilor, înfățișat în cadrul sesiunii științifice jubiliare, înmănunchiază împlinirile unei munci pasionante, de continuă căutare. Printre altele, se cuvine a aminti crearea unor valoroși hibrizi dubli și simpli de porumb, binecunoscuți și răspîndiți în zona respectivă și în țară, linii de grîu, dintre care unele trecute în rețeaua de stat și care întrec cu pînă la 20 la sută producția soiului Bezostaia, generalizat în zonă.

Colaborarea cu unitățile de stat și cooperatiste, prin introducerea și generalizarea realizărilor stațiunii, a contribuit la ridicarea producției agricole an de an. Rezultate edificatoare s-au dobîndit în multe părți. Astfel, cooperativa agricolă din Mirăslău a obținut pentru prima dată în această zonă peste 10 000 kg porumb boabe la hectar. Producții elocvente se obțin la întreprinderile agricole de stat Mihai Viteazu, Cîmpia Turzii, la cooperativele agricole din Poiana, Almaș, Românași, Cășei. Cercetătorii stațiunii au dat producției soluții eficiente și în problema chimizării diferențiate, a aplicării ierbicidelor, a exploatării raționale a parcului de mașini și tractoare, în efectuarea unor lucrări în domeniul economiei agrare.

Rodica GUDEA
corespondent

O nouă promoție de zootehniști

40 de tineri absolvenți ai liceului agricol din Rădăuți se vor prezenta în aceste zile la locurile de muncă. Ei vor lucra ca tehnicieni zootehniști și veterinari în cooperativele agricole de producție, circumscripții veterinare, puncte de însămînțări artificiale și întreprinderi agricole de stat din cadrul județului Suceava. După anii de învățătură și practică, tinerii vor lua contact cu producția, unde își vor măsura forțele în vederea aplicării celor mai avansate metode de îngrijire, furajare și asigurare a asistenței sanitare a animalelor. Prin grija conducerilor unităților respective, proaspeților tehnicieni li s-au asigurat condiții bune de muncă și viață.

Octavian ZUSS
tehnician

Importante venituri bănești

Anul trecut, cooperativa agricolă „Progresul" din comuna Făcăeni, județul Ialomița, a obținut, din livrarea către stat a diferitelor produse zootehnice, suma de peste două milioane de lei. Țăranii cooperatori de aici și-au propus ca în acest an să depășească realizările anului precedent. Pînă de curînd, ei au predat statului, pe bază de contract, aproape 1 500 de porcine, taurine și ovine, în greutate de peste 70 000 kg, precum și 86 000 de litri de lapte de vacă și de oaie.

Constantin FRÎNCU
brigadier

CÎND APA JIULUI SE PIERDE PRINTRE... DALE

(Urmare din pag. 1)

Există aci, în stare de funcțiune, 10 sisteme de irigații. Departe de a fi rațională și eficientă, exploatarea acestor sisteme prejudiciază, în unele cazuri, soarta unor culturi, în altele, însăși durabilitatea amenajărilor. Dar să exemplificăm. La ferma Filiași, în punctul numit Cotul Bîltei, apa din canalul principal se evacuează într-o viroagă fără scurgere provocînd, cum e și firesc, inundarea culturilor aceleiași ferme. La cele două sisteme de irigații din cadrul fermei Țîntăreni, pe o suprafață de 513 ha, două canale principale și 23 de canale secundare au fost orientate paralel cu curbele de nivel. Ele sînt o piedică în calea apei scurse de pe versanți și, la cea mai mică ploaie, de-o parte și de alta a canalelor apa bălțește și inundă culturile.

Iată cum, greșeli făcute încă în faza de proiectare, au repercusiuni direct asupra producției.

Același efect îl au și unele neglijențe din faza de construcție. La nouă din cele 10 sisteme, canalele principale și secundare nu au fost dalate în totalitate. Ca urmare, o bună parte din apă se infiltrează în loc să fie folosită în scop productiv.

Paradoxal, pierderi de apă determină însuși modul de repartizare a stațiilor de pompare, a căror capacitate întrece uneori cu mult necesitățile. La Izvoarele, bunăoară, în cadrul fermei Turcești, s-a instalat o stație de pompare de 750 mc/oră deși suprafața deservită, cultivată cu porumb, e de numai 42 ha. Apa care prisosește se pierde inutil. Situații similare se întîlnesc și la ferma Filiași unde se produc, pe oră, pierderi de apă de 740 mc., la ferma Țîntăreni — 870 mc, la ferma Răcari — 540 mc, la ferma Butoiești — 370 mc.

Păgubitor este faptul că acestor situații li se adaugă și propriile lipsuri ale beneficiarilor lucrărilor respective. În toate sistemele s-a neglijat curățirea și despotmolirea canalelor, redalarea porțiunilor unde băltea apa, curățenia bazinelor de refulare de la stațiile de repompare. Urmările, ușor previzibile, nu au întîrziat să se facă simțite : apa circulă cu viteză redusă, bălțește, rupe pereții canalelor, inundă culturile.

Pe aceste căi — prin infiltrații sau direct, prin canalele de evacuare — se pierd în cele zece sisteme de irigații de la I.A.S. Filiași nu mai puțin de cca 3 600 mc de apă pe oră ! Este o cantitate imensă în condițiile în care debitul pe care îl poate asigura Jiul este redus și se impune o strictă economisire a apei.

Rezerve pentru o mai eficientă exploatare a amenajărilor pentru irigații în fermele I.A.S. Filiași furnizează și modul în care este asigurată, în prezent, deservirea instalațiilor. La ferma nr. 5, două stații de pompare situate la 800 m depărtare una de cealaltă sînt deservite de un singur mecanic. Poate fi aci vorba de funcționarea lor zi și noapte ? Nu sînt asigurate două schimburi de mecanici nici la stația de repompare de la ferma Răcari și nici la cele două stații de pompare de la ferma Filiași. Pe de altă parte, pregătirea acestor mecanici — cei mai mulți necalificați sau calificați la locul de muncă — este de multe ori deficitară și, ca urmare, cauză a multora din defecțiunile ce se ivesc în exploatare.

Desfășurarea în bune condiții a irigațiilor este dificilă și din pricina numărului mare de utilaje defecte. De curînd întreprinderea dispunea de următoarele utilaje care nu erau în stare de funcționare : un agregat APT—4 cu biela ruptă și blocul spart, la ferma Turcești, trei agregate APT—4 cu defecțiuni mai mici la fermele Țîntăreni, Turcești și Butoiești, două agregate IAT aflate în atelierul mecanic de la Filiași, fără segmenți și pompe de injecție.

Iată deci că automulțumirea conducerii I.A.S. Filiași nu are suficient temei. Ea se cere înlocuită prin măsuri urgente și eficiente care să pună în valoare toate rezervele existente. Există suficiente posibilități pentru ca apa Jiului să fie folosită economic și cu maximum de randament.

PE PRIM PLAN — ARĂTURILE DE VARĂ

(Urmare din pag. 1)

acordată executării arăturilor imediat după recoltarea păioaselor. Cu fiecare zi de întîrziere se pierd prin evaporare 300—400 mc apă la hectar. De aceea, mai mult ca oricînd, **acum se impune să lucreze nedespărțite combina, presa de balotat paiele și plugul.**

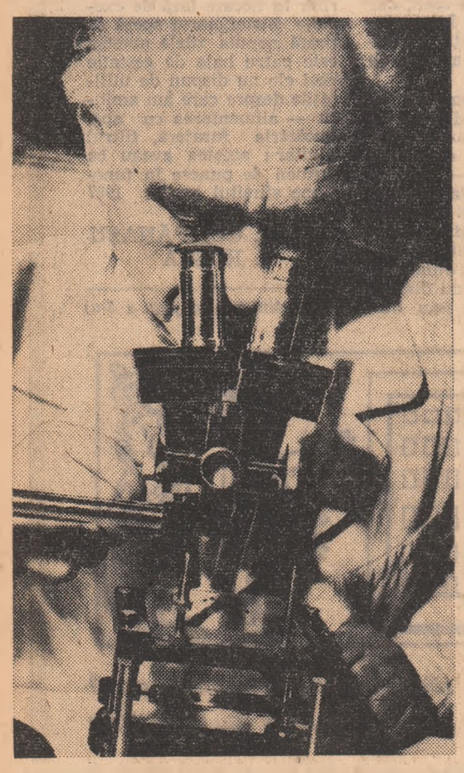
În ceea ce privește **adîncimea, ea trebuie să fie mai mică, în jur de 20 cm,** deoarece, în majoritatea cazurilor, solurile și-au păstrat încă o bună porozitate. Pe solurile ușoare, cum sînt cernoziomurile nisipoase, aluviunile slab și mediu solificate, sînt suficiente chiar numai 1—2 discuiri sau o lucrare cu cultivatorul. În tot cazul, **grapa stelată trebuie să fie nelipsită în urma plugului.**

Bineînțeles, **modul de pregătire a pămîntului se diferențiază și în funcție de epoca de însămînțare a plantei care urmează.** Pentru culturile duble, este suficientă o arătură de 10—15 cm, în agregat cu grapa stelată sau urmată de disc, după caz. În vederea semănăturilor de toamnă, recomandăm înlocuirea arăturii adînci printr-o arătură puțin adîncă (15—18 cm) pentru motivele arătate, însă în mod obligatoriu în agregat cu grapa stelată. Dacă solul este prea afînat, se poate tăvălugi, apoi grăpa cu o grapă ușoară.

Acele terenuri pe care arătura nu se poate executa în foarte scurt timp de la recoltare vor fi supuse desmiriștirii, urmînd a fi arate după prima ploaie bună. În cazul în care seceta ar continua, se poate recurge la adîncirea lucrării de dezmiriștire.

Pentru semănăturile ce vor urma în primăvară, în cazul în care lucrarea se poate face imediat, socotim că e bine a se executa o arătură în jur de 20 cm, cu plugul în agregat cu grapa stelată. Dacă sîntem siliți a amîna arătura pentru sezonul de toamnă, trebuie să se aplice fără întîrziere dezmiriștitul.

Toate aceste lucrări au drept scop acumularea, păstrarea și folosirea rațională a fiecărei picături de apă în sol.



Semințele plantelor sînt aduse sub biocular pentru a li se determina cu exactitate identitatea. Muncă destul de migăloasă, executată de ing. Gligore Scridon, de la laboratorul de controlul semințelor din Cluj.

Foto : R. WAGNER

ORGANIZAREA ȘTIINȚIFICĂ A PRODUCȚIEI ȘI A MUNCII

MOBILITATE RAȚIONALĂ ATELIERELOR MOBILE

Atelierul mobil. Pentru întreprinderile de mecanizare a agriculturii atelierul mobil înseamnă un soi de mașină dotată cu scule, piese de schimb, dispozitive, aparate. Autoatelierul se deplasează periodic, potrivit unui grafic pe la secțiile de mecanizare în vederea întreținerii și înlăturării unor defecțiuni ce apar la mașinile agricole. Anul trecut în I.M.A. din fosta regiune Oltenia s-a înregistrat un parcurs mediu anual (P.m.a) al autoatelierelor de 33 836 km, limita maximă de 52 611 km fiind înscrisă la I.M.A. Bîrca, iar limita minimă — 20 301 km la I.M.A. Plopșor. Consumul mediu anual de benzină a fost de 7 725 de litri la autoatelierele T. V. și de 10 367 de litri la cele de tipul S. R., cu diferențieri mai mici sau mai mari de la o unitate la alta. Parcursul mediu zilnic (P.m.z.) al unei astfel de mașini a fost de 94 km pe zi calendaristică.

Diferențele în modul de folosire a atelierelor mobile ne-au determinat să luăm, în cadrul acțiunii de organizare științifică a producției și a muncii, unele măsuri de raționalizare a circuitelor de deplasare a atelierelor mobile, de plafonare a consumului de benzină anual, de limitare a cheltuielilor afectate activității de depanare cu aceste mijloace. Prin efectuarea unor calcule care au avut la bază și realizările din anul trecut, am stabilit pentru activitatea unui autoatelier un număr mediu anual de 200 de zile calendaristice (z.c.), un parcurs mediu zilnic de 50 km pentru mașinile care lucrează în unitățile din zona de șes și de 60 km pentru cele din zona deluroasă. În această situație, parcursul mediu anual va fi de 10 000 km. (200 z.c. × 50 km/zi) pentru zona de șes și de 12 000 km (200 z.c × 60 km/zi) pentru zona de deal. Avînd în vedere consumul de benzină al celor două tipuri de autoateliere am admis un consum mediu la o sută de kilometri de 22 de litri, pentru mașinile T. V. și de 38 de litri, pentru S.R. Aceasta înseamnă o reducere a consumului de benzină, pe total I.M.A. din județ, de 235 430 de litri.

Consum mediu anual de benzină (litri)		
Autoatelier T. V.	Zona de șes	2 200
	Zona de deal	2 640
Autoatelier S. R.	Zona de șes	3 800
	Zona de deal	4 560

Consumul mediu anual de benzină, pe fel de mașină, se poate citi în tabelul alăturat.

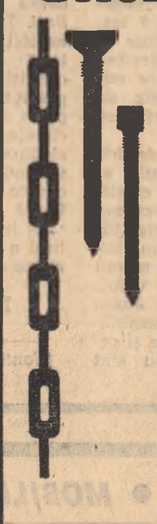
Pentru aplicarea acestor indicatori au fost necesare cîteva măsuri pregătitoare — gruparea teritoriului deservit pe sectoare, dotarea atelierelor cu toate cele necesare — piese de schimb, aparatură, materiale ; fiecare atelier mobil va deservi unul și același sector pe tot parcursul anului. Atelierelor mobile, a căror menire este de a remedia defecțiunile ivite la mașini și de a supraveghea activitatea de întreținere a acestora, li s-a interzis cu desăvîrșire părăsirea sectorului în timpul săptămînii. Esențial este, de asemenea, faptul că pentru conducerea acestor mașini am numit, în locul vechilor șoferi, maiștri cu experiență care au ca sarcină, pe lîngă conducerea autovehiculului, și efectuarea intervențiilor tehnice la mașinile aflate în teren. Aplicarea numai a acestei măsuri a condus la o economie, pe total I.M.A. din județul nostru, de peste 1,5 milioane de lei.

Tot ca o urmare a măsurilor luate s-a creat posibilitatea reparării capitale a autoatelierelor după un grafic foarte riguros. S-a apreciat că, în acest fel, cheltuielile pentru repararea autoatelierelor pot fi reduse la aproape jumătate față de cele înregistrate în anul trecut. Pe de altă parte, durata în ani între două reparații capitale a crescut de la 1,3 ani în 1967 la 4,05 ani în 1968.

Cele relatate pînă acum sînt doar cîteva concluzii la care am ajuns. Firește, nu definitive. Continuăm să căutăm noi căi de îmbunătățire a activității atelierelor mobile, de reducere a tuturor cheltuielilor neeconomicoase.

Ing. Gh. MANCIU
director adjunct în Direcția agricolă județeană ***Dolj***

FABRICA DE CUIE SÎRMĂ ȘI LANȚURI GALAȚI

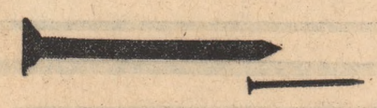


Bd. George Coșbuc nr. 219

LIVREAZĂ :

- **Sîrmă arsă STAS 889—52**
- **Cuie construcții gama 1,8—4,0 mm**
- **Ținte albe 1,2—1,6 mm**
- **Cuie tablă 2,0—2,2 cuie wagnere, cuie turnătorie**
- **Lanțuri industriale în gama 20—38 mm**

Solicitatorii se vor adresa la M.I.M. — D.A.D. București pentru obținerea repartițiilor.



CRONICA LABORATOARELOR

STAȚIUNEA EXPERIMENTALĂ RUȘEȚU

Rușețu. Modestă localitate rurală al cărei nume, cunoscut în toată țara și chiar peste hotarele ei, este indisolubil legat de rezultatele cercetătorilor stațiunii experimentale : rase de animale noi sau ameliorate, cu indici calitativi sau de productivitate dintre cei mai ridicați. Activitatea celor opt laboratoare (din care unul se ocupă cu probleme de îmbunătățiri funciare și pedologie) este complexă. Înfățișăm cititorilor noștri cîteva din preocupările actuale ale unora dintre aceste laboratoare.

ANONIMĂ DAR... CUNOSCUTĂ

Este vorba de noul tip de oaie pe cale de a fi conturat la Rușețu, provenit dintr-o încrucișare complexă între oi din rasa țigaie cu berbeci din rasele Romney-Marsh (Anglia) și Corriedale (din părinți proveniți din Noua Zeelandă). Scopul urmărit : realizarea unor ovine cu calități mixte. Tipul de oaie creat pe această cale la Rușețu are o constituție robustă și dă producții bune de lînă, carne și lapte, net superioare celor realizate de oaia țigaie.

Prolificitatea ridicată — 142 la sută în 1967 și 143 la sută în 1968 — îi atestă aclimatizarea în condițiile specifice zonei. Greutatea mieilor la înțărcare (60—65 de zile) se ridică la 23 kg. S-a înregistrat și un record : 30 kg. Carnea, lipsită de mirosul specific, are calități gustative superioare, datorită grăsimii musculare diseminate în corp și unor depozite de grăsime mai mici ca la oaia indigenă. Specialiștii apreciază chiar că fibra musculară a acestui nou tip de oaie este mai fină decît a curcanului de Canada.

Producția de lapte este și ea ridicată : 55—57 l. Superioară țigăii este — calitativ și cantitativ — și producția de lînă : berbecii dau în medie 9 kg, oile 5,6 kg. În același timp și lungimea șuviței — 13—15 cm și mai ales omogenitatea ei, realizată atît pe animal cît și în turmă — dovedesc că scopul urmărit a fost atins. Aceste însușiri fac ca lîna să poată fi destinată îndeosebi producției de stofe de tip Camgarn și postavurilor tehnice.

Deși cercetătorii de la Rușețu nu au fixat încă numele noii lor realizări, ea a început să fie cunoscută. Berbecii trimiși ca ameliioratori în diferite unități din județele Vaslui, Iași, Vrancea, Buzău, Galați au dat rezultate deosebit de bune. Turmele constituite din produșii astfel obținuți au manifestat o rezistență superioară la creșterea în condiții de munte.

Paralel cu munca de definitivare a acestui tip de oaie (viitoarea „oaie de Rușețu" ?) s-a trecut și la îmbunătățirea metișilor Merinos de Stavropol x Merinos de Palas, existenți în stațiune. Procedeul : încrucișarea metișilor cu berbeci Corriedale. Rezultatul : un tip de oaie care îmbină cîteva însușiri esențiale : producții de lînă mari și de calitate superioară și producții foarte bune de carne. În acest proces de ameliorare se tinde către o producție de lînă STASS de 7 kg în medie pe turmă în condiții normale de furajare. S-a obținut și recordul de 15 kg. Lîna este fină, mătăsoasă, excelează prin lungime — 10—11 cm. și randamentul la spălare — 45 la sută. Produșii astfel obținuți s-au dovedit, într-o serie de cooperative — la Găiseanca, Ianca, Plopu, Hălchiu, Bod etc. — foarte buni ameliioratori ai oilor din rasa spancă.

O RASĂ AMELIORATOARE

Începută din 1950, munca de ameliorare a raselor autohtone de porci s-a soldat, după cum se știe, cu crearea unei rase noi : porcul de carne „Alb de Rușețu". Întrunind însușirile superioare a două din rasele folosite la încrucișare — Marele Alb și Landrace — porcul de Rușețu are în plus însușirile pozitive ale rasei Stocli (al treilea element al încrucișării) : rezistență la condițiile climatice specifice zonei de cîmpie și o vitalitate accentuată, care reduce cu mult procesul de mortalitate la purcei.

Toate însușirile superioare ale noii rase create se manifestă acum în unitățile în care a fost înmulțită. Stațiunea dispune de o matcă de 300 de capete, dar efectivul total de scroafe, în diferite unități, depășește cifra de 16 000. Prolificitatea medie, la o fătare, este de 11 purcei. Cu un consum de hrană de 4 kg de concentrate pentru 1 kg de spor, la vîrsta de 220 de zile porcii din această rasă ating 110 kg.

Munca de selecție continuă. Metoda superioară a testării reproducătorilor permite depistarea celor mai valoroși dintre ei, care sînt folosiți ca fondatori de linii valoroase. Porcul de Rușețu va deveni, astfel, rasă ameliioratoare.

ÎNVINGĂTORI ÎN 13 DERBIURI

Bineînțeles, e vorba de renumiții cai trăpași de la Rușețu, care și-au dovedit pe hipodrom valoarea lor de necontestat. În munca de continuă perfecționare a cailor trăpași, laboratorul de specialitate al stațiunii obține rezultate remarcabile, care se îmbunătățesc an de an. Herghelia de 260 de exemplare furnizează pentru înmulțire armăsari pepinieri dintre cei mai valoroși.

Aceasta nu este însă singura preocupare. O activitate deosebită se desfășoară pentru crearea unor tipuri noi de cai de muncă. Metișii obținuți pînă acum din încrucișarea raselor Ardeneză, Ialomițeană și Trăpașă au calități deosebite : sînt docili, suportă orice încărcătură pe drum obișnuit, asimilează foarte bine hrana, folosind chiar fibroasele grosiere. Iată cîteva performanțe : în proba de tracțiune grea, o distanță de 10 km, la pas, pe drum de pămînt, cu o încărcătură de 2 000 kg, a fost parcursă, în medie, în 80 de minute și 32 de secunde. La proba de viteză, cu o încărcătură de 500 kg, 15 km au fost parcurși la trap, în medie, în 45 de minute și 2 secunde. Noul tip de cal de muncă, al cercetătorilor de la Rușețu va fi obținut în 1969. De pe acum ei sînt apreciați, în cooperativele unde stațiunea a organizat puncte de sprijin, pentru robustețe și rezistență.

Ing. Sonia MARCARIAN

Lucrări complexe în vii prin extinderea mecanizării. Aspect din plantația viticolă a Stațiunii agricole experimentale Iași.

Foto : AGERPRES

NOUTĂȚI

O viespe folositoare: Trichogramma sp.

Întîlnită în natură ca parazit pe ouăle unor insecte dăunătoare culturilor agricole, insecte împiedicate astfel să se înmulțească, Trichogramma a fost luată în studiu de cercetători pentru a-i folosi în mod organizat această însușire. În cadrul laboratorului de luptă biologică, prognoză și avertizare din I.P.P. s-au realizat pînă acum, prin înmulțiri repetate pe ouă ale moliei cerealelor (Sitotroga cerealella) circa 2 400 000 de exemplare de Trichogramma evanescens, specie care, în zonele mai secetoase, parazitează ouăle de buha verzei, buha semănăturilor, albiliță. Aceste exemplare de Trichogramma vor fi lansate la Stațiunea experimentală Argeș, pentru combaterea, prin parazitarea ouălor, a celei de-a doua generații de Mamestra brassicae.

Recent, tot în cadrul laboratorului s-au obținut, prin înmulțiri, și primele exemplare de Trichogramma embriophagum care va fi folosită în combaterea viermelui merelor (Carpocapsa pomonella) tot prin parazitarea ouălor.

Fungicidele și viermii de mătase

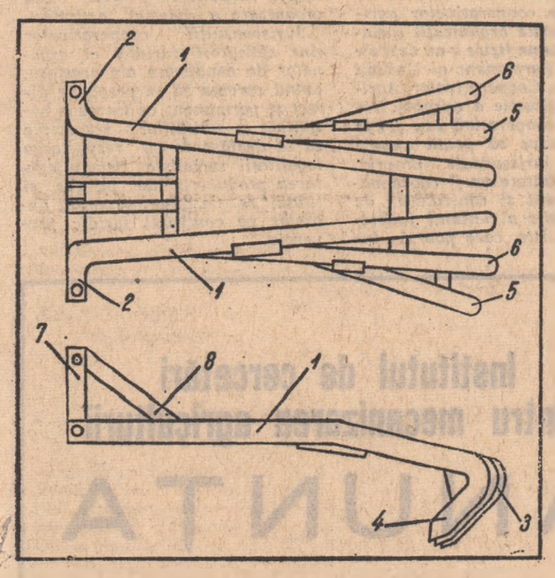
Cunoașterea influenței pe care o pot avea fungicidele asupra viermilor de mătase hrăniți cu frunze recoltate din pomi tratați este de o deosebită importanță. S-au efectuat în acest scop experiențe de către Institutul de cercetări pentru protecția plantelor și Stațiunea centrală de apicultură și sericicultură — cu viermi de mătase, aflați în cele cinci stadii de dezvoltare, toți proveniți dintr-o singură pontă. Preparatele utilizate au fost : Orthocid 50 (captan), Orthophaltan (faltan), Polyram combi (metiram de zinc), Perozin (zineb), Dithane M (mancozeb), Liro-Maneb (maneb), Eupare, Crotothane (dinocap), aplicîndu-se un singur tratament. S-a constatat că viermii de mătase aflați în vîrstele II, III și IV de creștere suportă hrănirea cu frunze la care s-a aplicat un singur tratament, cînd acesta s-a făcut cu produse fungicide pe bază de metiram de zinc, dinocap, zineb, mancozeb, faltan, maneb. Hrănirea cu frunze tratate cu asemenea fungicide a larvelor aflate în vîrsta I sau V dăunează calității fibrelor. Folosirea de frunze tratate cu captan dăunează producției în orice stadiu de creștere s-ar afla viermii de mătase.

8 ani în sol, fără să-și piardă calitățile

La Institutul de cercetări pentru îmbunătățiri funciare și pedologie se continuă experimentările privitoare la comportarea foliilor de material plastic folosite pentru impermeabilizarea canalelor de irigație. Rezultatele obținute pînă în prezent demonstrează că cel mai bine se comportă foliile din polietilenă neagră, de 0,15 mm grosime, îngropate la adîncimea de 0,20—0,30 m, paralel cu taluzul. Prin tratarea solului de sub folie și de deasupra ei cu un amestec de Atrazin (40 kg) și Aldrin (20 kg) la hectar, s-a reușit să se prevină în totalitate străpungerea materialului plastic de către rădăcinile plantelor, insecte sau rozătoare. S-a folosit cu succes și următoarea variantă : produsul 2,4 D (4 kg) plus Aldrin (20 kg) la hectar.

Observațiile făcute pe teren, precum și încercările de laborator întreprinse în colaborare cu ICECHIM arată că după un interval de 8 ani de la îngropare, foliile de polietilenă și-au păstrat elasticitatea și rezistența, rămînînd practic nealterate de factorii variabili de climă. Se presupune că astfel de materiale vor putea rezista cel puțin 10 ani.

INOVAȚII, RAȚIONALIZĂRI



Schița dispozitivului de scos arborete dăunător de pe pășuni.

DISPOZITIV PENTRU SCOSUL ARBORETELUI DĂUNĂTOR

Dispozitivul pentru scosul arboretelui de pe terenurile agricole — conceput și realizat în întregime la I.M.A. Beiuș, județul Bihor — este acționat de tractorul S-650. Construcția lui este simplă, putînd fi executat în orice I.M.A. sau I.A.S. Dispozitivul respectiv se compune dintr-un cadru metalic (1), confecționat din oțel pătrat, ale cărui capete anterioare sînt încovoiate în exterior, la 90 grade (2) de care sînt prinse longeroanele de la tractor.

La partea posterioară, cadrul (3) este încovoiat la 75 de grade, vertical avînd sudate plăci (4) de rezistență. De acest cadru sînt prinse, prin sudură, două cîte două, bare din oțel rotund cu diametrul de 50 mm.

Barele de oțel (5 și 6) sînt înclinate la vîrf sub un unghi de 60 de grade. Fixarea poziției barelor este astfel aleasă ca să ajungă cu vîrful în sol după un arc de cerc cu raza de 3 m.

Prinderea la tractorul S-650 se realizează cu axele (2) și cu ajutorul triunghiului format de barele din oțel la (7 și 8). Pentru a putea monta dispozitivul pe cele două longeroane ale tractorului, a fost necesară înlocuirea nucilor originale cu altele cu un diametru interior de 54 mm și două inele de fixare.

Pe puntea din spate a tractorului se montează o placă, pe care se sudează două plăci prevăzute cu trei orificii fiecare, pentru prinderea tirantului central.

Tirantul central de la tractorul S-650 se va înlocui cu un tirant central de la tractorul U-650.

Funcționarea dispozitivului. După ce a fost montat în spatele tractorului S-650 se fac 3—4 manevrări de ridicare-coborîre pentru a verifica funcționarea în gol. Apoi se deplasează tractorul cu spatele spre arborete, astfel ca dispozitivul să ajungă cu ghiarele (3) în marginea interioară a cioatei ; la cca. 30—40 cm se lasă maneta distribuitorului în jos la poziția „flotant".

Se introduce maneta din cutia de viteze în viteza I și se lasă ambreiajul. Prin deplasarea tractorului înainte, se introduc ghiarele sub rădăcinile arboretelui pe care îl smulge din rădăcini.

Se realizează o autodescărcare prin manevrarea tractorului înapoi cu cca 0,5—1,0 m, cu dispozitivul în poziție de lucru ; rădăcinile rămîn pe sol, iar dispozitivul se ridică, tractorul continuîndu-și deplasarea înapoi la alte cioate. Arboreții cu diametrul mai mare și cu rădăcini profunde se scot prin 2—3 manevrări, începînd cu una din părțile laterale ale acestora. În cazul unor cioate de anin, mesteacăn, cu diametrul mai mare, se vor cupla, după caz, 2 tractoare S-650, realizîndu-se, în funcție de rezistența cioatelor, extragerea lor prin 2—3 manevrări ca în cazul de mai sus.

Dispozitivul poate lucra indiferent de gradul de acoperire a terenului cu arbuști dăunători care nu depășesc înălțimea de 2—3 m.

Prin utilizarea acestui dispozitiv se înlocuiește munca fizică istovitoare a 60—80 de oameni pe zi la unitatea de suprafață, dispozitivul putîndu-se folosi cu succes la scosul arboretelui și mărăcinilor de pe toate terenurile agricole pînă la panta de 21 grade ; dispozitivul amintit se utilizează la defrișarea pășunilor, fînețelor, viilor, livezilor bătrîne etc. Productivitatea muncii crește substanțial, iar prețul de cost la hectarul de teren defrișat este mai mic. Totodată se asigură de lucru tractoarelor pe șenile în perioadele dintre campanii, iar calitatea lucrărilor este mai bună față de cea manuală. Dispozitivul costă circa 390 lei.

Ing. Gh. FOICA
directorul I.M.A. Beiuș, județul Bihor

AGENDĂ VETERINARĂ

TRATAMENTUL ANEMIEI IDIOPATICE

Procesul continuu de specializare a raselor de porcine face ca anemia idiopatică denumită și hipocromă (sau ferriprivă) a tineretului porcin să fie tot mai des întîlnită.

Etiologia acestei maladii, unii autori o pun exclusiv pe seama carenței în fier ; alții atribuie un rol în declanșarea bolii și carenței în cobalt, cupru, acid folic, piridoxină și vitamina B_{12}. Pe lîngă aceste carențe, în apariția bolii sînt discutați și o serie de factori „stress", cum ar fi adăposturile de ciment și beton, anotimpurile reci etc.

Problema prevenirii și combaterii bolii este la fel de controversată. Unii autori insistă asupra posibilității reducerii cazurilor de boală prin administrarea lutului galben, bogat în fier, în hrana purceilor. S-au practicat, de asemenea, și administrarea parenterală de fier dextran, cît și inoculări de ser sanguin homolog (sînge porcin) o dată cu apariția semnelor clinice.

Tratamentul la care ne referim a fost inițiat în două unități, în perioada noiembrie-decembrie 1967, unde afecțiunea a fost diagnosticată la un număr de 112 purcei sugari în vîrstă de 1,5 — 2 luni.

Animalele — metiși dintre rasele Marele Alb și Landrace — erau cazate în maternități cu capacitatea de 30 de boxe, construite din beton și asigurate cu ventilatoare superficiale la nivelul tavanului. Hrana scroafelor mame a constat din amestec de uruieli — 80 la sută porumb, 10 la sută orz și 10 la sută mazăre ; la purcei ca supliment de hrană s-a administrat orz prăjit.

Primele cazuri de îmbolnăviri, la un număr de 11 purcei proveniți de la 2 scroafe mame, au fost semnalate în cursul lunii noiembrie, prin paliditatea pielii, slăbire progresivă, lipsă de poftă de mîncare, fenomene diareice, urmate de moarte, în unele cazuri.

Inițial, pierderile au fost puse pe seama condițiilor de întreținere. Ulterior însă, spre sfîrșitul lunii noiembrie, cînd s-au diagnosticat și alte cazuri de îmbolnăviri, diagnosticul a fost precizat prin corelarea simptomelor amintite cu valoarea scăzută a hematiilor și a hemoglobinei la examenul hematologic, precum și cu luarea în discuție a sezonului de apariție a bolii și a condițiilor de cazare.

Întrucît unitatea nu dispunea de preparate pe bază de fier (fier dextran, miofer), am inițiat combaterea bolii utilizînd sînge citrat homolog recoltat de la o scroafă sacrificată de necesitate, metodă prin care, pe lîngă aportul substanțial în fier, s-a asigurat purceilor tratați și o serie de substanțe de origine proteică și unii anticorpi imunizați împotriva maladiilor de grajd.

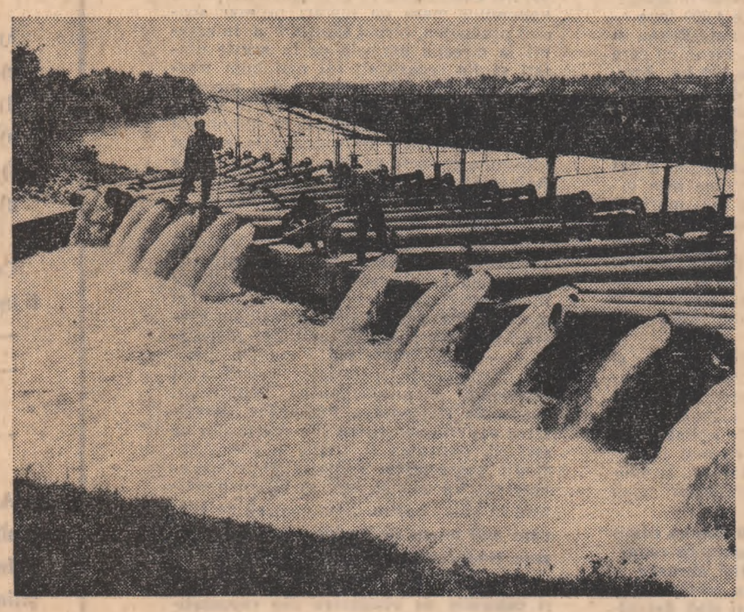
Înainte de începerea tratamentului, 60 la sută din purceii bolnavi prezentau icter, cu sau fără diaree, apetit capricios, apatie ; 35 la sută prezentau icter pronunțat, diaree, moleșeală, stare proastă de întreținere ; 5 la sută — icter pronunțat, diaree rebelă, cahexie. Primele tratamente s-au făcut în luna decembrie, la un număr de 82 de purcei bolnavi, păstrîndu-se ca martor 19 purcei cărora nu li s-a aplicat nici un tratament. Tehnica efectuării tratamentului a constat din administrarea subcutană a sîngelui citratat recoltat de la o scroafă sacrificată de necesitate, în doze de 2 ml pe kg greutate vie, în două puncte la nivelul pliului iei, cu o reinoculare în aceeași doză, după 7—10 zile de la prima. Pentru aprecierea efectului terapeutic s-au luat în studiu 5 purcei, la care s-au făcut determinări hematologice cu privire la numărul de hematii și valoarea hemoglobinei înainte de inoculare și la 7 zile după instituirea tratamentului. S-a constatat că, după o singură inoculare, numărul de hematii nu a atins un nivel ridicat în toate cazurile, în schimb s-a observat o creștere a hemoglobinei și ameliorări pregnante în starea generală a purceilor.

La purceii cărora li s-a administrat sînge citratat, după 2 inoculări, apetitul a redevenit normal, starea clinică s-a îmbunătățit simțitor, iar din cele 82 de cazuri tratate nu s-au înregistrat decît 2 mortalități.

Din lotul martor de 19 purcei netratați, 15 au murit, iar cei 4 rămași în viață s-au dezvoltat necorespunzător.

În urma tratamentelor pe care le-am efectuat, considerăm că folosirea sîngelui citratat, homolog în tratamentul anemiei idiopatice a purceilor constituie o metodă eficace. Față de celelalte preparate pe bază de fier, utilizate în tratamentul bolii, acest tratament pune la dispoziția organismului rezerve importante de substanțe proteice cu rol plastic, anticorpi imunizați pentru maladiile de grajd.

Petru COMĂNIȚĂ
medic veterinar la cooperativa agricolă de producție Hîrșeni, județul Brașov



Învolburări de ape la stația de pompare Drăgănești. Chemat de oameni, Oltul își oferă darnic din comoară pămînturilor însetate

Foto : AGERPRES

COLȚUL APICULTORULUI

ÎNSÎRMAREA ȘI APLICAREA FAGURILOR ARTIFICIALI

Mai sînt încă mulți apicultori care nu folosesc cele mai bune metode de însîrmare și aplicare a fagurilor artificiali.

Cea mai bună însîrmare este aceea în poziție orizontală, folosind 5 sîrme la ramele din stupii orizontali și 4 la ramele din cei multietajați. Prima sîrmă se montează la 1 cm sub speteaza de sus a ramei, iar celelalte la distanțe egale una de alta. Densitatea sîrmelor asigură rezistența la centrifugă și la deplasările în pastoral.. Este recomandabil ca pentru stabilirea distanței între sîrme să se folosească șabloanele.

Cît privește aplicarea fagurilor artificiali există mai multe metode. Cea mai practică și mai simplă este aplicarea fagurelui pe sîrmele respective, lăsînd cîțiva milimetri liberi sub speteaza superioară. De altfel, în toate direcțiile fagurele nu trebuie să fie lipit de speteze. În această poziție, fagurele se aplică în rame, folosind calapodul pentru fixarea lui, iar cu pintenul bine încălzit se adîncesc sîrmele. Se va evita apăsarea prea tare, precum și încălzirea exagerată a pintenului, care, în asemenea caz, va tăia fagurele. Rama astfel însîrmată și pusă la timp potrivit în stup va fi imediat fixată și completată de albinele lucrătoare. Nu se recomandă ca ramele să fie prevăzute în partea superioară cu șănțulețe (nuturi) pentru introducerea fagurelui artificial. Aceste nuturi sînt locuri de refugiu pentru larvele găselnițelor. Fagurele introdus în nut, precum și ceara folosită de unii apicultori pentru fixarea lui constituie o risipă.

În cazul ramelor ceva mai late, caracteristice stupilor orizontali, pentru a stimula albinele să prindă fagurele și de speteaza de jos se recomandă a se lipi și pe această speteză o fîșie îngustă de fagure artificial. Fagurele lipit din speteză în speteză face ca rama să fie burdușită. Aceeași burdușeală se poate observa și între sîrme, atunci cînd aplicarea fagurelui s-a făcut pe timp răcoros.

RODNIC SCHIMB DE EXPERIENȚĂ

La cooperativa agricolă de producție din Dobrovăț, județul Iași, a avut loc recent un schimb de experiență la care au participat reprezentanți ai uniunii județene a cooperativelor agricole de producție, Institutului agronomic Iași, Laboratorului veterinar județean, Stațiunii centrale de apicultură și sericicultură și din partea Comitetului executiv A.C.A. București, precum și un număr de peste 200 de apicultori și medici veterinari din circumscripții. Referatele prezentate cu această ocazie au fost axate pe cele mai actuale probleme privind recunoașterea, prevenirea și combaterea bolilor la albine.

Interesante au fost noutățile prezentate de dr. Popa Alexandru de la Stațiunea centrală de apicultură și sericicultură, în legătură cu fitoterapia în apicultură. Noua metodă de prevenire și combatere a bolilor la albine, bazată pe extract de plante medicinale, acționează asupra stimulării dezvoltării familiilor de albine și asupra rezistenței naturale față de boli. Infuzia de plante medicinale se face dintr-un amestec de sunătoare, mentă, mușețel, gălbenele și coada șoricelului, folosind cîte 5 g din fiecare pentru un litru de ceai, cu care se face apoi siropul, și la care se adaugă medicamentația specifică. Prin aplicarea acestei metode, eficacitatea antibioticelor și altor medicamente specifice este mărită substanțial.

S-au mai prezentat informări privind organizarea stupăritului pastoral, selecția și creșterea mătcilor și s-a vizitat stupina cooperativei agricole din Dobrovăț, formată din 200 stupi moderni, amplasați la marginea unei păduri de tei.

Ing. Traian VOLCINSCHI

„SĂ CUNOAȘTEM NORMELE DE PROTECȚIA MUNCII."

Concurs dotat cu premii în valoare de 18 000 lei

Reamintim cititorilor noștri că în numărul 27 al revistei „Agricultura socialistă" a apărut regulamentul privind organizarea și desfășurarea concursului „SĂ CUNOAȘTEM NORMELE DE PROTECȚIA MUNCII".

Prima grupă de întrebări din cadrul acestui concurs va fi publicată în numărul din 1 august al revistei „Agricultura socialistă".

ÎN JUDEȚUL SATU MARE

PIEDICI ÎN BUNA APROVIZIONARE A POPULAȚIEI CU LEGUME ȘI FRUCTE

Valorificarea integrală și în condiții superioare a producției de legume implică îmbunătățirea continuă a relațiilor ce intervin între organele contractante și cele producătoare, relații menite să asigure respectarea întocmai a sarcinilor de plan. Sub ce aspecte se înfățișează această cerință în județul Satu Mare ?

De la bun început se pot enumera cooperative agricole, ca cele din Pir, Păulești, Tiream, Urziceni, Petrești, Foeni, Sanislău, Piscolt și altele, unde obligația de a livra cantitățile de legume contractate constituie o chestiune de prim ordin. În felul acesta, ele își asigură venituri bănești imediate și sigure, aduc o contribuție însemnată la aprovizionarea populației cu cantitățile necesare de produse.

Alături de asemenea unități, în județul Satu Mare sînt încă multe cooperative agricole, din rîndul cărora vom aminti doar pe cele din Vetiș, Carei, Hrip, Dorolț, Lazuri și Satu Mare care, înainte de a onora contractele, au vîndut pe piața liberă diferite legume, îndeosebi de primă apariție ; alte unități producătoare n-au respectat graficele săptămînale de livrare a mazării, cepei verzi, produse mult solicitate pe piață.

În desfășurarea procesului de livrare — preluare a legumelor sînt frecvente aspecte care reliefează o slabă organizare în activitatea întreprinderii județene de specialitate. Este specific în acest sens următorul exemplu. Cooperativa agricolă Dobra a stabilit, cu organele I.L.F.-Satu Mare, un grafic de livrare a produselor legumicole. Dar, în timp ce cooperatorii recoltau și asigurau pentru zilele stabilite legumele prevăzute, mașinile valorificatorului întîrziau să vină. „Văzînd acest lucru — spune Carol Fiacsko, președintele cooperativei —, pentru ca nu se strice marfa, ne-am gîndit s-o transportăm cu autocamionul nostru. Și, bineînțeles, ne-am dus prima oară la cei cu care aveam încheiat contract : centrul de valorificarea legumelor și fructelor Carei. Aici, însă, gulioarele ne-au fost refuzate, pe motiv că existau prea multe în stoc. Atunci ne-am îndreptat spre Zalău, din județul vecin Sălaj, unde I.L.F.-ul ne-a primit imediat gulioarele".

Asemenea cazuri s-au petrecut și în alte unități. La cooperativa Cămin, de exemplu, produsele recoltate și pregătite conform graficului n-au fost preluate de centrul de legume-fructe timp de o săptămînă. „Avem

prea multă marfă în depozite, care nu se poate vinde — spun tovarășii de la I.L.F.-Satu Mare. Nu de mult, am procurat de la cooperative gulioare la prețul de un leu kilogramul, pentru ca, apoi, neputindu-le vinde pe piața orașului, să livrăm 11 000 kg. întreprinderii agricole de stat Carei, ca furaje pentru vite, la prețul de 0,15 lei kg".

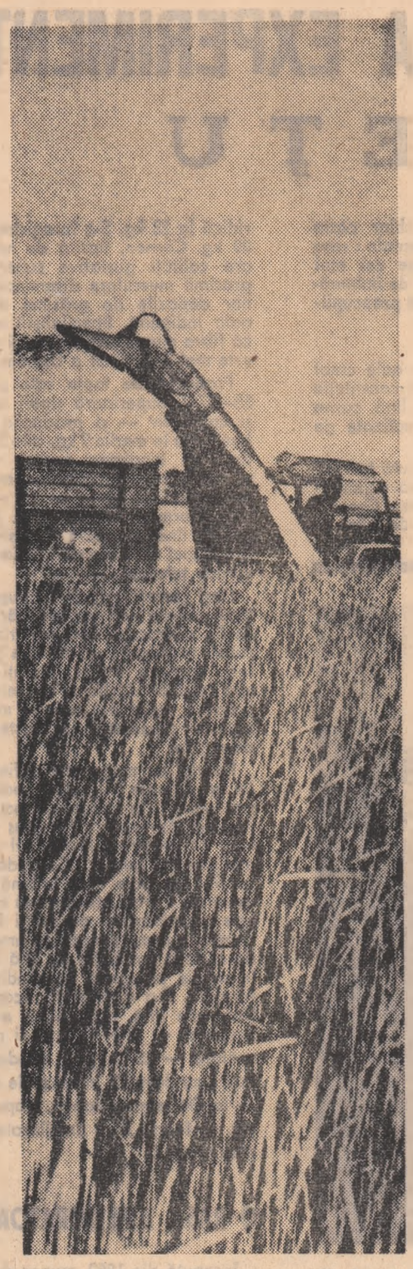
Să fie oare acesta motivul principal pentru care unele centre de legume-fructe ale I.L.F.-Satu Mare încalcă condițiile fundamentale și clauzele contractuale, neprelu**înd marfa de la cooperative ? Faptele** dovedesc contrariul. Există în județ unele orașe și centre muncitorești mai îndepărtate de zonele legumicole, care sînt slab aprovizionate cu asemenea produse. La Bixad, de exemplu, au lipsit timp îndelungat cartofii. De asemenea, la Poiana Codrului, muncitorii de la fabrica de sticlă din localitate n-au găsit multă vreme în piață... gulioare și varză, produse care în alte locuri prisoseau. Nu mai vorbim de localitățile din zona Oașului, unde slaba aprovizionare cu fasole păstăi, ceapă, roșii etc. aproape că a devenit o boală cronică. Acestor debușee mai trebuie adăugate și cele existente în alte județe.

Așadar, crearea de stocuri „nevandabile" la unele centre de legume și fructe din județul Satu Mare nu se datorește lipsei de piețe de desfacere, ci neprospectării și nesatisfacerii cerințelor lor, precum și modului în care înțelege întreprinderea de legume-fructe de aici să organizeze mutațiile de produse în alte județe. Este de-a dreptul de necrezut că, datorită unor neînțelegeri personale între directorul I.L.F.-Satu Mare și conducerea I.L.F.-Baia Mare, primul a pus tot felul de piedici livrării în județul Maramureș, în această primăvară, a întregii cantități de legume-fructe prevăzută în convențiile încheiate între cele două întreprinderi de valorificare. Din această cauză, populația din județul Maramureș a fost lipsită de unele legume necesare, care în schimb prisoseau în celălalt județ. Organele în drept sînt datoare să ia măsurile corespunzătoare nu numai ca asemenea aspecte să nu se mai repete, ci și ca pagubele survenite în urma acestei anomalii să fie suportate de cei vinovați.

Situații bizare există în județul Satu Mare și în ceea ce privește respectarea prețurilor maximale. Astfel, la unitatea O.L.F. nr. 18 din Satu Mare, roșiile de categoria I se vindeau, nu de mult, cu 3 lei mai scump decît prețul stabilit prin mercurial, fapt ce a determinat pe producătorii particulari să ceară și ei prețuri ce depășeau pe cele stabilite de comisia Municipiului. Au existat și situații cînd prețul practicat de organizațiile comerciale era mai mare decît cel oferit de vînzătorii particulari. La magazinul de prezentare al I.A.S. Satu Mare, de exemplu, prețul la fasolea verde a fost, timp de mai multe săptămîni, dublu față de cel de pe piața liberă.

Concluzia ce se desprinde din practica valorificării legumelor și fructelor în județul Satu Mare este aceea că în relațiile existente între unele unități producătoare și centrele întreprinderii de legume-fructe există multe deficiențe a căror lichidare se impune de urgență. În același timp, se cere îmbunătățită și activitatea reprezentanților organelor locale desemnate pentru stabilirea prețurilor, ca și a merceologilor O.L.F., care nu dau dovadă de suficientă operativitate în eliminarea unor anomalii existente în buna aprovizionare a populației cu legume ieftine și de bună calitate.

P. AUREL



Strîngerea furajelor constituie o preocupare de prim ordin a colectivului I.A.S. Vitănești, județul Teleorman. În fotografie : **recoltarea nutreturilor cu ajutorul combinei de siloz.**

Foto : C. DUMITRU

CURIER ECONOMIC ȘI JURIDIC

IMPORTANTE AVANTAJE ACORDATE COOPERATORILOR PENTRU CREȘTEREA ȘI ÎNGRĂȘAREA LA DOMICILIU A ANIMALELOR PROPRIETATE OBȘTEASCĂ

Ținînd seama de rezervele mari existente în gospodăriile personale ale membrilor cooperatori — spații pentru cazarea animalelor nefolosite, persoane care din anumite motive nu participă cu regularitate la activitatea de producție obștească etc — pentru sporirea producției globale agricole, respectiv a cantității de carne, Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție a elaborat, recent, „Recomandări cu privire la dezvoltarea acțiunii de creștere și îngrășare la domiciliul cooperatorilor a animalelor proprietate obștească".

Creșterea și îngrășarea de animale și păsări pînă la realizarea greutății de sacrificare (cel puțin 110 kg un porc gras și 1,1 kg un pui) se fac pe baza unor înțelegeri-angajament încheiate între unități și membrii acestora. Actul-angajament, ca expresie a înțelegerii între cooperativă și membri, cuprinde obligațiile ce revin fiecărei părți. Astfel, cooperativa este datoare să asigure numărul de animale stabilit de comun acord (purcei în greutate minimă de cel puțin 15 kg sau pui de o zi ; la pui se dă un plus de 10—12 la sută pentru acoperirea diferitelor pierderi) precum și cantitățile de furaje necesare (pînă la 4 kg de porumb sau amestec de concentrate pentru un kg de spor în greutate la porci și tot atîta pentru fiecare pui predat la 1,1 kg viu) livrate în etape (tranșe). În același timp, membrilor cooperatori, care s-au angajat să crească animale și păsări în spațiile lor disponibile, le revine sarcina să îngrijească și să furajeze animalele astfel ca la termenele stabilite să aibă greutatea de valorificare ; să anunțe consiliul de conducere de eventualele pierderi sau îmbolnăviri și să ceară asistență sanitar-veterinară ; să gospodărească bine furajele primite și să predea animalele și păsările la termenul stabilit prin angajament.

Pentru sporul realizat în perioada de creștere și îngrășare, la predarea și valorificarea animalelor sau păsărilor conducerea cooperativei retribuie pe cooperatori cu zile-muncă, zile-muncă și bani, bani sau cotă parte din sporul realizat. De exemplu, la retribuirea cu zile-muncă se acordă cîte 0,7—0,8 zile-muncă pentru fiecare 10 kg spor de carne de porc ; la retribuirea în zile-muncă și bani, calculul retribuției este același, din care 50 la sută se acordă în bani, la valoarea zileimuncă planificate ; retribuirea în bani se face prin acordarea a 19—20 la sută din contra-valoarea sumei încasate pentru sporul realizat. Forma de retribuire în bani se poate aplica acolo unde fiecare cooperator (sau mai mulți asociați) se angajează să crească și să îngrașe cel puțin 10 porci, din care unul rămîne drept plată pentru munca prestată ; pentru sporul de greutate realizat la ceilalți nouă porci ei vor primi cîte 0,50—0,55 lei per kg.

Pe lîngă formele de retribuire arătate, în recomandări se precizează că uniunile cooperatiste județene și consiliile de conducere din unități pot stabili și alte forme, în raport de tradiție, condiții și dorința părților, avîndu-se însă grijă ca acestea să fie avantajoase atît pentru cooperative, cît și pentru membri.

ANGAJAREA DE JURISCONSULȚI ÎN COOPERATIVELE AGRICOLE

Ținînd seama că raporturile juridice ale cooperativelor agricole cu diferite organizații socialiste și persoane fizice s-au dezvoltat, Biroul Permanent al Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție a aprobat, recent, ca o cooperativă sau grupe de cooperative să poată angaja cîte un jurisconsult propriu, a cărui activitate va fi coordonată, îndrumată și controlată de oficiul juridic al uniunii județene cooperatiste, care poartă întreaga răspundere pentru buna organizare a acestei activități.

Jurisconsulții cooperativelor sînt sfătuitori juridici ai organelor de conducere ale acestora, avînd sarcina să se preocupe direct și permanent ca întreaga activitate a unităților respective să se desfășoare cu respectarea legalității socialiste. Pentru evitarea producerii de pagube și litigii, se va pune un accent deosebit pe controlul juridic preventiv.

ÎNTRE CERINȚE ȘI SATISFACEREA LOR OPERATIVĂ

În primul semestru al acestui an, Întreprinderea județeană Brașov de aprovizionare tehnico-materială a cooperativelor agricole și-a realizat planul valoric. Cooperativele agricole din Prejmer, Felmer, Făgăraș și Dăișoara și-au procurat, în această perioadă, prin intermediul întreprinderii noastre, tractoare rutiere ; cele din Săcele și Părău autocamioane „Bucegi" ; cooperativele Hoghiz, Homorod, Rupea, Feldioara și altele — agregate pentru irigat. De asemenea, numai în primele patru luni s-au livrat peste 2 400 de tone de azotat de amoniu, 4 000 de tone de superfostat, 1 000 de tone de sare potasică și alte îngrășăminte chimice, care la un loc însumează cantități cu mult mai mari decît cele livrate în aceeași perioadă a anului trecut. S-au livrat și peste 800 de tone ciment, zeci de mii de țigle, importante cantități de material lemnos.

Pentru desfacerea produselor rezultate din activitățile anexe ale cooperativelor agricole din județ am deschis un magazin în piața Traian din Brașov, unde se vînd coșuri de nuiele, mături, diferite lădițe din lemn, cozi de unelte, var, cărămidă. Totodată, prin intermediul întreprinderii noastre s-au valorificat circa 7 milioane de araci, în valoare de peste 5 milioane de lei, în județele Galați, Brăila, Vrancea, Ilfov și Dolj.

Cu toate acestea, în activitatea pe care o desfășurăm și îndeosebi în corelarea justă între cerințe și aprovizionarea tehnico-materială a cooperativelor agricole există încă neajunsuri. Mulți conducători sau delegați de la cooperativele agricole din județ vin la întreprinderea noastră pentru a procura „de urgență", în aceeași zi, unele utilaje sau materiale de care au nevoie, ca : selectoare de lapte, mori cu ciocănele, selectoare universale, oțel de diferite profile etc. Or, este de la sine înțeles, că noi nu putem face stocuri de asemenea utilaje sau materiale, care ne-ar bloca importante fonduri bănești și comenzi „de azi pe mîine".

Totuși, anumite sortimente de materiale, mai ales din cele care știm că se consumă frecvent ar trebui să le avem în depozite. Nu putem realiza însă acest lucru de multe ori din cauza modului în care unele întreprinderi industriale înțeleg să ne livreze produsele comandate. Astfel, uzina metalurgică Iași, unde am comandat, pentru trimestrul al II-lea, 37,5 tone de țevi zincate pentru conducte de apă, de pildă, în loc să planifice livrarea lor eșalonată, cum de fapt este normal, le-a planificat în ultima zi, din ultima lună a trimestrului. La fel a procedat și Combinatul siderurgic Hunedoara, unde am comandat o cantitate de șine din oțel pentru cărucioare. Or, cooperativele agricole nu pot aștepta cu roțile defecte sau cu caii nepotcoviți pînă la ultima zi din ultima lună a trimestrului. Înțelegem că întreprinderile furnizoare au multe obligații, însă printr-un efort în plus s-ar putea rezolva mai bine și problemele amintite.

Pentru a putea satisface cît mai rapid și în condiții cît mai bune cererile unităților agricole consider că este absolut necesară organizarea de depozite interjudețene, unde cooperativele să găsească oricînd piese de schimb pentru autocamioane, motoare electrice și alte utilaje, precum și diverse materiale de primă necesitate. Un astfel de depozit s-ar putea organiza și pe lîngă întreprinderea noastră, mai ales pentru aprovizionarea cu piese de schimb necesare autocamioanelor și tractoarelor.

Alt neajuns care ne-a creat multe greutăți în activitatea pe care o desfășurăm este acela că pînă în prezent n-am lucrat pe bază de contracte cu cooperativele agricole, contracte care să devină lege pentru ambele părți. Livrăm cooperativelor agricole importante cantități de îngrășăminte chimice, erbicide și alte materiale pe baza unui simplu tabel-desfășurător primit de la direcția agricolă județeană, fără a avea și comenzi din partea unităților. Este adevărat, direcția agricolă întocmește tabelul pentru necesarul de îngrășăminte sau erbicide ținînd seama de cerințele agrotehnicii, însă ea nu are totdeauna în vedere și posibilitățile financiare ale unităților respective. Așa s-a ajuns la situația că, o importantă cantitate de erbicide, în valoare de peste 1,7 milioane de lei, n-a fost ridicată de cooperativele cărora le-a fost repartizată. La aceasta a contribuit și faptul că Direcția agricolă din Brașov a insistat să se rețină pentru unitățile din județ cantități mai mari de erbicide decît cele repartizate cooperativelor din Sibiu și Covasna, județe formate pe raza fostei regiuni Brașov.

Faptul că am livrat materiale pe bază de tabele, fără comenzi din partea unităților și fără contracte de aprovizionare cu acestea, a dus la situația ca unele cooperative să refuze primirea utilajelor sau a materialelor expediate pe adresa lor. Printre ele se află cele din Bărcuț și Tărlungeni, care au refuzat să ridice agregatele electrice pentru tuns oi, cea din Teliu — trei cărucioare pentru transportul furajelor, cooperativele din Drăușeni, Comăna, Dacia, Lavnic și altele — butoaie zincate, cooperativa din Stupini — un vagon de superfosfați și așa mai departe.

Pentru evitarea unor asemenea fenomene dăunătoare, consider necesar să lucrăm cu unitățile numai pe bază de contracte, așa cum, de altfel, procedăm în relațiile cu întreprinderile furnizoare. De asemenea, este bine ca, atunci cînd direcția agricolă județeană, împreună cu specialiștii din unități, întocmește situația necesarului de îngrășăminte chimice sau de insectofungicide să țină seama și de situația economică a fiecărei unități în parte.

O corelare justă între cerințe și satisfacerea lor operativă nu este posibilă fără un plan de aprovizionare judicios întocmit în fiecare cooperativă agricolă, pe o perioadă mai îndelungată de timp și defalcat pe ani, trimestre și chiar luni. În acest fel, fiecare unitate va ști precis ce anume trebuie să-și procure și, în consecință, își va prevedea din timp mijloacele financiare necesare.

C. STĂNESCU
directorul Întreprinderii județene Brașov de aprovizionare tehnico-materială a cooperativelor agricole

COOPERATIVELE AGRICOLE SLAB DEZVOLTATE AU NEVOIE DE MAI MULT SPRIJIN

(Urmare din pag. 1)

producția contractată, sume folosite atît pentru dezvoltarea mijloacelor fixe, cît și pentru acoperirea cheltuielilor de producție și acordarea de avansuri bănești. Acestui sprijin material trebuie să-i adăugăm și îndrumarea tehnică pe care unitățile o primesc de la specialiștii și economiștii existenți la organele agricole, banca agricolă, la circumscripțiile veterinare, în fiecare cooperativă etc. — a căror sarcină principală este să îndrume cu competență cooperativele, să le ajute în rezolvarea activității economico-financiare pe o treaptă superioară.

Trebuie să spunem însă că nu în toate unitățile condițiile create sînt folosite cu maximum de eficiență. **În județul nostru, alături de cooperative bune, cum sînt cele din Crovu, Potlogi, Ungureni de Titu, Târgoviște, Băleni Sîrbi, Comișani și Băleni Români sînt multe altele — ca Adînca, Gura Ocniței, Caragiale, Ghirdoveni, Hulubești etc. — slab dezvoltate.** Aproape invariabil, și nivelul producțiilor este în funcție de puterea economică a fiecărei unități. Valoarea averii obștești și a fondurilor fixe la cooperativele agricole din Crovu, Potlogi și Ungureni, de exemplu, este de aproape cinci ori mai mare decît la cele din Adînca, Ghirdoveni și Caragiale. Obișnuit, primele unități realizează, în medie, cu 500—1 000 kg de grîu sau de porumb la hectar mai mult decît secundele. Explicația constă în posibilitatea fiecărei unități de a folosi un volum mai mare sau mai mic de îngrășăminte chimice, de a efectua mecanizat o gamă mai largă sau mai restrînsă de lucrări. Totodată, mai trebuie menționat și un alt fenomen ce se petrece în cooperativele slab dezvoltate. Aici, unii cooperatori nu participă la lucru, deoarece valoarea zileimuncă este redusă, iar aceasta nu poate crește fără participarea tuturor la activitatea obștească, pentru îngrijirea culturilor, întreținerea și furajarea rațională a animalelor etc. Este, cum se spune, un cerc vicios.

Experiența noastră dovedește că, printr-o temeinică analiză a cauzelor care frînează bunul mers al unităților și acordarea sprijinului necesar, la momentul oportun, se poate influența în modul cel mai pozitiv folosirea eficientă a rezervelor și posibilităților existente. Mulți ani în șir, de pildă, cooperativa din Raciu n-a reușit să obțină mai mult de 600—700 kg de grîu și 1 000 kg de porumb la hectar. Cauza principală a producțiilor scăzute o constituia slaba fertilitate a terenurilor podzolice. Pe baza analizei pedologice a solului s-a stabilit ca aciditatea acestuia să fie corectată cu 4—6 tone de calcar la hectar. Materialul respectiv — peste 4 000 tone — a fost procurat de la Simileasa-Buzău și de la fabrica de ciment din Fieni, cu care s-a amendat o suprafață de 800 ha. Apoi, prin fertilizarea și lucrarea corectă a solului, cultivarea unor soiuri mai bune, cooperativa din Raciu a reușit ca, în 1967, să obțină 1 700 kg de grîu și 2 800 kg de porumb la hectar. Sporirea producției a dat posibilitate unității să valorifice prin organizațiile de stat cantități mai mari de produse, valoarea zilei-muncă sporind astfel în anul trecut la 18 lei, față de 10 lei cît a fost în perioada 1962—1964. Veniturile unității respective vor crește și mai mult în acest an, cînd 35 din cele 38 ha de pomi plantați în perioada din urmă vor intra pe rod.

Asemănător cooperativei din Raciu și cele din Bucșani, Dragomirești și Ungureni, datorită sprijinului primit în îmbunătățirea planurilor de producție, structurii culturilor și speciilor de animale, organizării muncii, în folosirea mai judicioasă a terenurilor și creditelor etc., au reușit să iasă din categoria unităților slab dezvoltate.

În ultima vreme, sub îndrumarea comitetului județean de partid, uniunea cooperatistă, cu concursul direcției agricole, a întocmit unele studii asupra rezervelor și posibilităților fiecărei unități slab dezvoltate, stabilind, împreună cu consiliile de conducere ale acestora, planuri de măsuri tehnico-organizatorice. Concretizarea acestor planuri este urmărită de membrii biroului executiv al uniunii județene, repartizați în unitățile respective. Ținînd seama că în cooperativele slab dezvoltate participarea la muncă a membrilor cooperatori constituie încă o problemă dificilă, pentru executarea, în perioadele optime, a volumului mare de lucrări necesar sporirii producției, biroul executiv a intervenit la direcția agricolă ca în aceste unități să fie repartizați cei mai buni tractoriști din întreprinderile pentru mecanizarea agriculturii. De asemenea, în scopul folosirii întregului potențial al solului, cu sprijinul organelor de specialitate, au fost întocmite proiecte de desecare pentru zona Adînca-Săcuieni-Bucșani, precum și analize pedologice necesare în acțiunea de ameliorare a podzolurilor.

Întreg acest sprijin acordat de uniunea județeană este departe însă de a satisface rezolvarea problemelor multiple existente în cooperativele agricole. Preocupați mai mult de campaniile agricole neglijăm adeseori sarcinile specifice uniunilor cooperatiste — buna organizare a muncii, sporirea cointeresării materiale, repartizarea judicioasă a producției și veniturilor, cheltuirea rațională a fondurilor, dezvoltarea activităților anexe și a prestărilor de servicii, păstrarea și apărarea averii obștești, respectarea democrației cooperatiste etc. Va trebui, deci, să facem o cotitură în stilul nostru de muncă, **să ne ocupăm mai intens de problemele de organizare, financiare și de statut din unități, să sprijinim mai temeinic adunările generale și consiliile de conducere din cooperativele agricole în valorificarea tuturor rezervelor și posibilităților pe care le au pentru întărirea lor economico-organizatorică.**

Institutul de cercetări pentru mecanizarea agriculturii

ANUNȚĂ

pentru data de 12 august 1968, orele 8 a.m., la sediul institutului din B-dul Agronomilor nr. 6, București-Băneasa, Sectorul I, concurs pentru ocuparea următoarelor posturi :

— ȘEF SECȚIE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ (secția exploatare) specialitatea inginer mecanic agricol ;

— CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC PRINCIPAL (secția recoltare) inginer mecanic agricol.

Actele necesare pentru participare la concurs sînt :

a) copie legalizată de pe diploma de examen de stat sau diplomă echivalentă în specialitatea respectivă a unor instituții de învățămînt superior din țară, precum și diplomă din străinătate, echivalentă ;

b) copie de pe certificatul de naștere ;

c) certificatul de sănătate ;

d) dovada situației militare ;

e) dovada stagiului ;

f) autobiografie ;

g) caracterizarea instituției unde lucrează în prezent.

Cererea de înscriere la concurs, dacă este cazul, va fi însoțită și de următoarele acte :

— copie de pe diploma de doctor în științe ;

— memoriu de activitate împreună cu lista de lucrări ;

— un exemplar al celor mai importante lucrări științifice ale candidatului.

Actele de mai sus vor fi depuse cu cel puțin 15 zile înainte de data ținerii concursului.

Informații suplimentare se primesc la Secretariatul științific, telefon 33 03 62.

PROFIL

Radu St. VOINEA se numără printre cei mai buni șefi de echipă ai cooperativei agricole Valea Mare, județul Olt. Împreună cu cei 25 de țărani cooperatori din echipa sa, el se străduiește să lucreze pămîntul așa cum cer regulile agrotehnice și ale experienței înaintate. Iar rezultatele se concretizează în producțiile bune de grîu, porumb și floarea-soarelui obținute în fiecare an.

Anul acesta, pentru a preveni scăderea producției din cauza lipsei umidității din sol provocate de secetă, șeful de echipă și oamenii săi au îngrijit în mod exemplar culturile de porumb, pe 65 ha, și floarea-soarelui, pe 17 ha, ele promițînd acum o recoltă bogată.

Harnic și priceput în producție, Radu Voinea este prețuit și respectat și pentru grija cu care se ocupă de familie. Acum încearcă un sentiment de bucurie și emoție la gîndul că, în toamna acestui an, îi va intra în școală unul din cei doi fii ai săi.

CADRU LARG ÎNFLORIRII COMUNELOR

Convorbire cu Ion TOPORAN, primarul comunei Dragalina, județul Ialomița

Interlocutorul ne-a înfățișat la începutul convorbirii, un tablou al complexei vieți economice a comunei — cadru prielnic unui puternic și rapid progres economic și social-cultural, creat în urma recentei organizări administrativ-teritoriale a țării.

— Comuna noastră se întinde pe 21 000 de hectare și este formată din satele Dragalina, Drajna, Constantin Brîncoveanu și Dropia, cu o populație de peste 10 000 de locuitori, dintre care mulți sînt muncitori. Pe raza ei își desfășoară activitatea 3 întreprinderi agricole de stat — cu 15 ferme, 3 cooperative agricole, o întreprindere de mecanizare a agriculturii și o mare uzină de reparații, o fabrică de nutrețuri combinate și numeroase instituții social-culturale. În cadrul economiei județului Ialomița, comuna Dragalina participă cu o producție globală anuală ce depășește, în prezent, 250.000.000 de lei. Ponderea revine, desigur, produselor agrozootehnice — grîu, porumb, lapte, carne etc.

— În aceste condiții noi create, care sînt principalele sarcini ce stau în fața consiliului popular comunal, a comitetului său executiv ?

— Ca organ local al puterii de stat, ne revine o multitudine de îndatoriri. Comitetul executiv al consiliului popular este răspunzător de felul cum se desfășoară întreaga activitate economică și gospodărească din raza comunei. În domeniul agriculturii, de pildă, trebuie să sprijinim efectiv unitățile agricole de stat și cooperatiste în realizarea integrală a sarcinilor de plan, atît globale, cît și pe fiecare cultură și specie de animale în parte. Majoritatea deputaților și a membrilor comitetului executiv lucrează în sectoarele de bază ale unităților agricole, mulți sînt îngrijitori de animale, șefi de echipă, brigadieri, președinți de cooperative agricole, fermieri, mecanizatori, muncitori în uzină. Prin ei acționăm în realizarea tuturor sarcinilor.

La propunerea comisiei permanente de agricultură, condusă de ing. Ion Berceanu, am organizat întrajutorarea unităților la strînsul grîului de pe cele peste 8.000 de hectare. S-a lucrat continuu, ziua la recoltat, noaptea la arat. Cu toată seceta, producția de grîu este, în medie, de 2.600 kg/ha în cooperativele agricole și de 3.100 —3.600 kg/ha la I.A.S. Pe aproape 2.000 de hectare s-au semănat culturi duble furajere și legumicole. Organizăm acum acțiuni patriotice de masă pentru sprijinirea efectuării lucrărilor de irigații din sistemul hidrotehnic Gălățui-Jegălia, de care va beneficia și comuna noastră. În baza unor studii întreprinse împreună cu consiliile de conducere ale cooperativelor agricole acționăm, de asemenea, în direcția folosirii eficiente a fondului funciar. Prin mărirea densității numărului de locuitori din vatra satelor au fost redate agriculturii 60 de hectare, iar prin aplicarea deplină a planului de sistematizare a comunei, suprafața arabilă va spori cu alte 100 de hectare.

Pe primul semestru al anului, toate unitățile agricole de pe teritoriul comunei și-au îndeplinit și depășit obligațiile față de stat la livrarea cantităților de lapte, carne, lînă. Ne ocupăm în continuare de creșterea producției zootehnice, de sporirea șeptelului și asigurarea furajelor.

— Atribuții importante revin consiliului popular comunal și în organizarea vieții sociale. Ce ne puteți spune în această direcție ?

— E vorba, în primul rînd, de îmbunătățirea deservirii populației în toate sectoarele : învățămînt, sănătate, cultură, cooperație de consum, prestări de servicii etc. de rezolvarea operativă a cerințelor îndreptățite ale locuitorilor, de imprimarea unui conținut nou activității noastre.

Cu fonduri centrale și din contribuția voluntară au fost date în folosință noi săli de clasă, asigurîndu-se încă de pe acum baza materială pentru generalizarea școlii de 10 ani și școlarizarea elevilor de la vîrsta de 6 ani.

Sîntem în posesia planului de sistematizare a comunei și am început înfăptuirea lui. Urmărim creșterea densității populației pe suprafața locuibilă, amplasarea judicioasă și darea în folosință a obiectivelor social-culturale, modernizarea drumurilor, amenajarea de trotuare și a unei piețe, construirea de locuințe etc. Se lucrează acum intens la pavatul cu dale de beton a trotuarelor ; s-a dat în folosință, zilele acestea, un modern complex de deservire a populației cu secții de croitorie, cismărie, frizerie și alte prestări de servicii.

Tot în cadrul planului de sistematizare au fost terminate magazinul alimentar cu autoservire, bufetul-restaurant cu grădină de vară. În cursul acestui an și în anul viitor vom începe construirea unui modern cămin cultural, adevărată casă de cultură, a unui bloc cu 24 de apartamente pentru muncitorii uzinei de reparații și a altuia cu 48 de apartamente pentru muncitorii de la I.A.S. Ciulnița. Peste cîțiva ani, prin realizarea planului de sistematizare, Dragalina va căpăta înfățișarea unui orășel, agricultura și industria împletindu-se la noi armonios.

— În ce constă conținutul nou al muncii de conducere a treburilor obștești la care v-ați referit ?

— Apelăm permanent la metodele muncii colective și la consultarea maselor. Viața ridică, zi de zi, numeroase probleme : se cer inițiative, operativitate, muncă în perspectivă. În cadrul comisiilor permanente de agricultură, comerț-cooperație, gospodărire și înfrumusețare, învățămînt și cultură, deputații analizează diferite aspecte, consultă alegătorii și prezintă propuneri comitetului executiv. Pentru realizarea în termen a fiecărui obiectiv în parte — amenajarea pieței, construirea căminului cultural, de pildă — adunările populare desemnează comitete de cetățeni care își aduc, alături de deputați, un mare aport în muncă.

Toate hotărîrile și deciziile ce se emit în scopul rezolvării problemelor ce stau în fața organului local al puterii și administrației de stat se iau cu participarea nemijlocită, creatoare, a deputaților și membrilor comitetului executiv și fiecare se simte răspunzător de aplicarea lor.

Convorbire consemnată de Mihai BORZA

INSTANTANEE
ÎN ALB ȘI NEGRU

Felicitări

Începuse să se ivească fum negru. Apoi flăcări. Cerul se înnegurase, deși era senin și căldură toropitoare. Pădurea de aici, de la punctul Romeo de lîngă Slănic, județul Bacău, era în pericol. Au alergat cei dintîi brigadierul silvic Ion Bălcănașu și șeful de parchet Ion Isache. Au venit apoi numeroși săteni și muncitori care au început să lucreze la stingerea incendiului.

S-a muncit cu dîrzenie și abnegație. Astfel, incendiul provocat prin autoaprindere, ca urmare a căldurii excesive, a putut fi stins, evitîndu-se pagube de circa 3 milioane de lei.

Vrednicilor salvatori, sincere felicitări.

Pe cînd montajul ?

Noul atelier mecanic de la I.A.S. Girov are o istorie zbuciumată : început de constructor (Grupul 2 șantiere Piatra Neamț) la 15.XII.1966, cu termen de punere în funcțiune 31.XII.1967, i s-a fixat un nou termen de dare în exploatare, și anume trimestrul IV 1968, din pricină că utilajul tehnologic n-a fost livrat la timp. Iată însă că utilajul a venit în trimestrul I al anului curent, dar recepția tot nu s-a putut face întrucît constructorul, fetișizînd noul termen (trimestrul IV a.c.), nu execută lucrările de montaj. Între timp, o parte din utilaje zac sub cerul liber, iar o parte în hala nouă, claie peste grămadă cu cele din atelierul vechi, transportate și ele aici. Mașinile și tractoarele unității zac și ele nereparate. Inimă de fier să aibă constructorul și tot ar trebui să-l miște fierăraia imobilizată la I.A.S. Girov !

Anunț

Muzee de utilaje nefolosite au deschis, în județul Neamț, următoarele cooperative agricole : Mărgineni — vagoneți decovil, o cositoare mecanică și dispozitive — adăpători în valoare de 21 553 de lei ; Piatra Neamț — adăpători automate și un gard electric în valoare de 11 000 de lei ; Ștefan cel Mare — vagoneți decovil și alte „exponate" în valoare de 14 421 de lei. Organele locale caută să stabilească profilul acestor muzee, care nu sînt nici de etnografie, nici de arheologie. Să le ajutăm să-l găsească. Dacă nu profilul muzeului, măcar cumpărători pentru... exponate.

Cînd se lasă felinarul aprins

Neglijența lui Gheorhe Todiruț, îngrijitor de animale, a pricinuit cooperativei agricole din Rădășeni, județul Suceava, pagube însemnate. Todiruț a lăsat în grajd, la tabăra de vară, un felinar aprins, și s-a culcat. S-a trezit în flăcări ! Grajdul ardea, animalele mugeau. Au intervenit pompierii și incendiul a fost stins. A ars însă jumătate de grajd unde își avea adăpostul cel mai bun taur al cooperativei, un exemplar de mare valoare zootehnică. N-a putut fi salvat. L-au mistuit flăcările. Vina nu este numai a lui Gh. Todiruț, ci și a membrilor consiliului de conducere. Aceștia se deplasează rar la tabăra de vară, nu controlează activitatea îngrijitorilor și nici starea în care se află felinarele. Urmează ca adunarea generală să stabilească modul în care va fi recuperată paguba adusă avutului obștesc.

Hoțul și gurile-cască

Gheorghe Bîgu abia ispășise pedeapsa de 3 ani închisoare, primită pentru delapidare. Munca cinstită nu-l atrăgea. Vroia să huzurească din nou, pe buzunarul statului. A tot căutat un loc de muncă potrivit și, mai ales, oameni dispuși să închidă ochii la trecutul lui, consemnat în cazier. Și a găsit. Conducerea fostei G.A.S. Fălticeni (azi I.A.S. Fălticeni) — Romeo Rizac, director și Gh. Dăscălescu, contabil șef — l-a primit cu brațele deschise. Încălcînd legea, i-a încredințat lui Gh. Bîgu funcția de gestionar. Hoțul avea iarăși în seamă valori mari — materiale și bănești. Tocmai ce dorea. Gurile-cască din conducerea unității îi dădeau tot sprijinul. Semnau cu multă ușurință actele — multe fictive — prezentate de delapidator, acordau vize de control preventiv !

Așa a reușit Bîgu să fure nestingherit din averea statului aproape 48 000 de lei. Trăia din nou pe... picior mare !

Desigur, a fost prins, judecat și condamnat cu asprime, pe măsura faptelor săvîrșite. Dar cei care, din neglijență, nesocotind legea, au înlesnit comiterea fraudei, nu trebuie trași la răspundere ?

De șase ani...

Satul Roșiori, comuna Diosig, județul Bihor. Înalt, masiv, cu ferestrele oarbe, „viitorul" cămin cultural, început în anul 1962, stă... părăsit.

Multe s-au făcut între timp în comună : s-au deschis o brutărie și mai multe ateliere meșteșugărești, s-au amenajat două parcuri, s-au construit trotuare etc., doar clădirea căminului a rămas, ca mai înainte !

— Va fi terminată totuși măcar în toamna acestui an ?

— Nu prea sînt semne, își dă părerea tov. Dumitru Coita, președintele cooperativei de consum. Lucrul merge și în acest an cu viteza melcului ; abia s-au pus cîteva uși, zidurile stau netencuite, nu prea se găsesc meșteri...

Nu cumva se așteaptă ca noii născuți în acest an să devină calfe pentru a se putea termina, în sfîrșit, construcția ?

Ilustrate

„Dece nu se realizează un număr cît de mic de ilustrate și la noi, la Sintana ?, ne întreba de curînd responsabilul librăriei din această întinsă și frumoasă comună, Francisco Reinholz. Numeroși turiști care vin să viziteze localitatea noastră ne solicită „vederi" de aici. Dar, neavînd, noi le oferim imagini din... Salonta, fiindcă astfel de ilustrate avem berechet".

Ni s-a precizat că în toamna trecută a venit un fotograf din partea Editurii Meridiane, a făcut aproape 40 de fotografii. Dar se vede treaba că clișeele au rămas în sertare.

LA SEMNALUL REVISTEI

Două răspunsuri pe aceeași temă

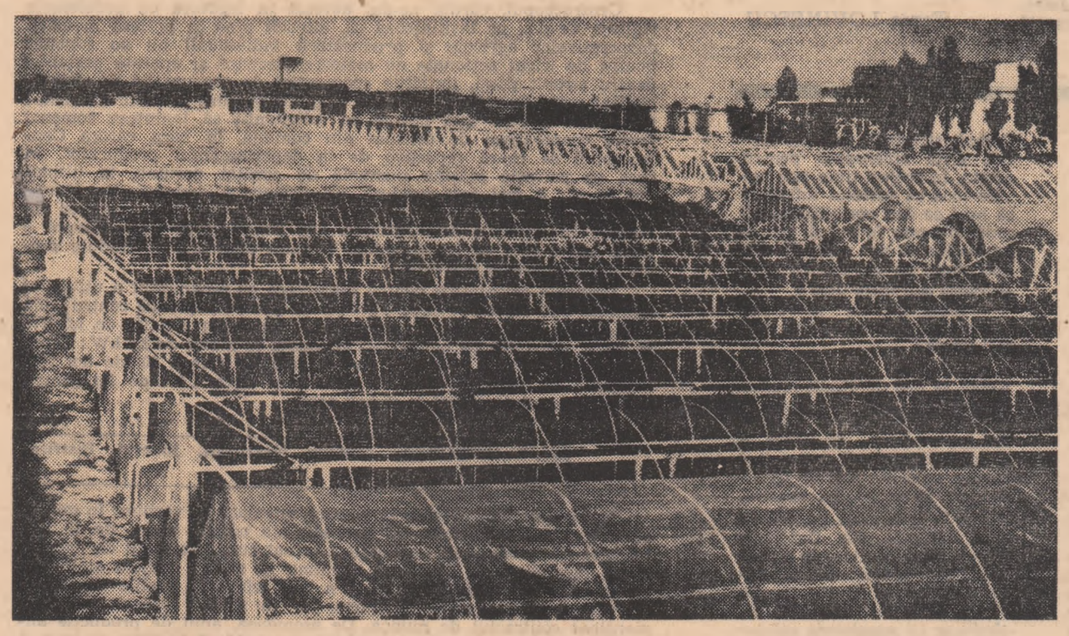
În mai multe articole de analiză și în scrisori semnate de cadre de conducere din unități agricole, revista noastră a semnalat condițiile necorespunzătoare în care, deseori, sînt expediate de la uzinele producătoare și ajung pe ogoare îngrășămintele chimice. Iată ce ne-au comunicat forurile în drept, care au sarcina să intervină pentru înlăturarea neajunsurilor.

Răspunsul Ministerului Industriei Chimice, semnat de tovarășul director general A. Nițescu, este scurt și categoric : „În fiecare sezon, indiferent de starea vremii și de materialul în care sînt ambalate produsele, Ministerul Căilor Ferate ne pune la dispoziție, pentru transportul îngrășămintelor chimice, numai vagoane descoperite. Livrarea se face franco depozit fabrică, întreprinderile furnizoare fiind nevoite să încarce în astfel de vagoane. Dacă Ministerul Căilor Ferate își va respecta promisiunile și obligațiile ce le are și va asigura un număr corespunzător de vagoane acoperite, neajunsurile semnalate de dv. în coloanele revistei vor fi înlăturate".

Direcția generală a mișcării și Serviciul circulației, transport marfă și dirijarea vagoanelor din Ministerul Căilor Ferate nu sînt de acord cu criticile aduse.

„Actele normative existente, se arată în răspunsul trimis redacției, prevăd ca îngrășămintele chimice să fie transportate pe cale ferată cu vagoane acoperite, **prevederi care se respectă de noi în marea majoritate a cazurilor** *(s.n.). Deoarece după fiecare transport de îngrășăminte vagoanele sînt dirijate pentru cîteva zile la stațiile de spălare, se asigură în loc, uneori, vagoane descoperite, dar numai cu avizul organelor agricole. În limita posibilităților, în astfel de cazuri, ministerul asigură prelate pentru acoperirea vagoanelor. Pentru viitor se preconizează afectarea unui parc de vagoane acoperite pentru transportul numai a mărfurilor pulverulente sau care murdăresc vagoanele (cazul îngrășămintelor chimice)."*

Pînă atunci însă situația este cea semnalată de noi, de numeroși cititori și corespondenți ai revistei noastre, precum și de Ministerul Industriei Chimice.



Reproducția lărgită capătă forme concrete la cooperativa agricolă din Otopeni, județul Ilfov. O parte din veniturile dobîndite din cultura legumelor cooperatorii de aici au investit-o în extinderea serelor-solar.

Foto : AGERPRES

ANACRONISME ÎN REALIZAREA ȘI FOLOSIREA INVESTIȚIILOR

(Urmare din pag. 1)

dar nu sînt gata nici pînă azi.

Cel de-al doilea obiectiv al I.A.S. Beregsău — fabrica de nutrețuri combinate — trebuia să intre în probe tehnologice încă de la 1 ianuarie 1968. La jumătatea anului, proporția de realizare a lucrărilor era sub 50 la sută. Și pe acest șantier — constructorul tot Întreprinderea 13 Timișoara — calitatea lucrărilor este slabă. Iată un exemplu, credem, edificator. Unul din silozuri a cărei construcție se apropie de sfîrșit, prezintă o înclinație de 40 cm pe o înălțime de opt metri.

Constructorul și mai ales beneficiarul, care are de realizat și un plan de producție pe acest an, se lamentează. Factori răspunzători din Ministerul Industriei Construcțiilor, Departamentul I.A.S., Întreprinderea 13 Timișoara, Trustul zonal I.A.S. Timișoara și de la multe alte instituții vizitează șantierul, preconizează măsuri de recuperare a întîrzierilor. Unele măsuri luate de către aceștia contribuie, firește, la urgentarea lucrărilor, altele rămîn doar pe hîrtie. Nu de mult, Ministerul Industriei Construcțiilor a numit la conducerea șantierului un director tehnic din minister, în persoana inginerului I. Zernoveanu.

— Să nu ne îmbătăm cu apă rece, declară tov. I. ZERNOVEANU. Nu vom putea recupera rămînerile în urmă pînă ce nu asigurăm șantierul cu necesarul de forță de muncă ; în prezent nu dispunem decît de 50 la sută din ceea ce ne trebuie. Avem promisiuni. Așteptăm.

Implicațiile economice ale nedării la timp în funcțiune a investițiilor sînt evidente. Fabrica de nutrețuri combinate, cu o capacitate anuală de 97 000 de tone, nu va putea produce în acest an nici un gram de furaje. Ultimul termen de dare în folosință al F.N.C. este 31 martie 1969. Aceasta înseamnă că nici în trimestrul întîi din anul viitor fabrica nu va produce. Nerealizarea planului de producție pe perioadele amintite reprezintă o pierdere valorică de peste 144 de milioane de lei. Atît complexul de creștere a porcilor din Beregsău cît și cel de la Birda, fermele avicole ale I.A.S. Giarmata, Orțișoara, Aradul Nou, Reșița care sînt prevăzute a fi aprovizionate de F.N.C. Beregsău vor fi nevoite să-și procure furaje concentrate de la alte unități mai îndepărtate.

Extinderea capacității de cazare a fermei de vaci din cadrul I.A.S. Recaș ridică probleme ceva mai mici decît cele întîlnite la obiectivele din Beregsău, dar tot atît de importante pentru sporirea producției animale. Aici mai erau necesare încă nouă grajduri. Construirea lor și a unor anexe trebuia terminată la sfîrșitul lui decembrie 1967. La începutul lunii ianuarie au fost recepționate șase adăposturi și au fost populate, eșalonat, pînă la 13 mai. Trei grajduri, lăptăria, termocentrala, grupul social, punctul de însămînțări artificiale se află încă în diferite faze de execuție. Aici lipsurile sînt însă și de altă natură. Racleții pentru evacuarea gunoiului nu funcționează. S-a apelat la lopată și roabă. În acest fel, cheltuielile de evacuare a gunoiului sporesc cu 7 000 de lei lunar. Două puțuri de apă s-au defectat. Ajutorul I.F.A.A. Timișoara se lasă așteptat de peste două luni. Tot de atunci adăpătorile mecanice au rămas uscate.

Una din lipsurile care se mențin în domeniul investițiilor s-a arătat la recenta plenară a C.C. al P.C.R. o constituie **practicarea unor soluții constructive prea scumpe, supradimensionarea suprafețelor construite.**

La complexele de porci, ne-a relatat inginerul **I. MAXIM**, directorul I.S.P.A., s-a obținut o reducere a suprafeței de la 80 ha la 24—25 ha pentru aceeași capacitate, ba chiar pentru capacități mai mari.

Una din preocupările proiectanților legată de reducerea costului investiției o constituie și înlocuirea unor elemente de construcție cu prefabricate, material plastic.

Am remarcat la Birda și la alte multe unități din țară, prezența în grajduri a conductelor de apă din material plastic. Un lucru însă este în neregulă. Vacile, necunoscînd rezistența materialului plastic, lovesc conductele cu capul și cu coarnele, spărgîndu-le. Apa țîșnește. Se cer intervenții prompte. Pentru împrejmuirea padocurilor s-a utilizat în ultimul timp, în locul țevilor de metal, prefabricate. Numai că prefabricatele acestea sînt sau subdimensionate sau de proastă calitate. O dovedesc zecile de bare căzute sau sparte.

Pentru realizarea obiectivelor de investiții în cooperativele agricole de producție din județul Timiș s-au alocat din fonduri proprii peste 292 milioane de lei și credite pe termen lung în valoare de aproape 38 milioane de lei. Așa cum ne relata ing. Cornel Cerpazovici, directorul Filialei județene a Băncii Agricole, spre deosebire de alți ani, s-a urmărit ca prin măsuri bine gîndite, să se asigure o eficiență economică sporită și imediată a fondurilor de investiții. Volumul cel mai mare, al investițiilor a fost îndreptat spre legumicultură, îmbunătățiri funciare și viticultură. Rezultatele obținute pînă acum sînt satisfăcătoare. De pe suprafața de 2 ha ale serei intercooperatiste Timișoara, de exemplu, pînă la 30 iunie s-au recoltat 41 de tone de tomate, care s-au valorificat cu 425 000 de lei ; la sera cooperativei agricole din Tomnatic, s-au obținut, tot pînă la aceeași dată, 139 tone de tomate valorificate cu circa 1,8 milioane de lei.

Se mai întîlnesc însă și cazuri în care lipsa de preocupare a consiliilor de conducere pentru dirijarea eficientă a fondurilor de investiții, greutățile în procurarea unor materiale, nefolosirea rațională a capacităților existente, determină diminuarea veniturilor ce s-ar putea obține. Datorită întîrzierii predării documentației tehnice către proiectant la complexul de sere intercooperatiste de la Lovrin lucrările de amenajare a șantierului sînt rămase mult în urmă. Și la complexul de sere Timișoara, din două hectare care urmau să fie terminate în acest an, se prelimină darea în funcțiune doar a unui singur hectar. La cooperativa agricolă din Liebling, pătulul pentru porumb, planificat a se construi, nu poate fi început din lipsă de ciment și material lemnos ; în schimb, la 18 mai, cooperativa a împrumutat, cu aprobarea președintelui, altor unități peste un vagon de ciment, iar materialul lemnos cumpărat de la cooperativa agricolă din Căvăran, achitat cu 38 000 de lei în decembrie 1967, n-a fost transportat nici astăzi.

În unele unități, adăposturile construite încă din anii precedenți stau nefolosite — integral sau parțial. La cooperativa agricolă din Giroc, de pildă, o hală cu o capacitate de 10 000 de păsări, care a costat peste 400 000 de lei nu a fost populată în prima jumătate a anului decît cu... 1 000 de păsări. De la 1 iulie, această hală a fost închiriată — o ideie bună — de I.A.S. Giarmata. Un alt exemplu. O maternitate de scroafe care a costat 36 000 de lei este folosită de către cooperatorii din Șipet ca depozit de îngrășăminte chimice. Maternitatea de scroafe, care a costat cooperativa din Birda 45 000 de lei, adăpostește cereale.

La majoritatea unităților vizitate ne-am interesat de proiectele și documentația după care se execută construcțiile zootehnice.

Le construim — a fost răspunsul general — după modelul celor vechi, după instrucțiuni sau după unele indicații pe care le primim. Există la uniunile județene cooperatiste un catalog orientativ, elaborat în 1961 de către I.S.P.A. Acest catalog cuprinde însă construcții în mare parte perimate, depășite de tehnica actuală. În lipsa unor proiecte care să permită practicarea de tehnologii moderne, cooperatorii sînt nevoiți să apeleze la o „inspirație" care costă. Așa se explică faptul că, deși se folosesc aceleași materiale, deservesc aceleași scopuri și au în general aceleași capacități, costul adăposturilor de animale diferă foarte mult de la o unitate la alta, uneori chiar dublîndu-se. Cheltuielile exagerate înregistrate prin supradimensionări, zidării masive, consum mare de ciment și cherestea, limitează volumul investițiilor destinate amenajărilor de interioare și în special al micii mecanizări.

Dacă privită pe ansamblul cooperativelor agricole din județul Timiș, situația investițiilor în legumicultură se află pe un făgaș bun, nu așa stau lucrurile și în zootehnie. Din 174 de obiective, din care majoritatea sînt grajduri pentru vaci, îngrășătorii și maternități pentru porcine și saivane, abia 47 sînt terminate, 47 sînt încă neîncepute, iar restul sînt mult întîrziate.

— Multe din greutățile pe care le întîmpinăm, ne spunea ing. **Ion OPREA**, președintele uniunii județene a cooperativelor agricole de producție, se datoresc necorelării sporirii numerice a efectivelor cu necesarul spațiilor de cazare și repartițiile de materiale stabilite pe plan central.

AVANTAJELE ECONOMISIRII LA C E C

Prin creșterea sistematică a veniturilor bănești, populația din țara noastră are în prezent posibilități sporite de a folosi o parte tot mai mare din aceste venituri pentru satisfacerea cerințelor unui nivel de trai din ce în ce mai ridicat.

În bugetul oamenilor crește ponderea sumelor rezervate pentru procurarea unor obiecte de valoare ridicată și de folosință îndelungată sau pentru construirea de locuințe proprietate personală. Desigur, că sumele mai mari de bani necesare realizării unor asemenea obiective nu pot fi strînse toate dintr-o dată. Este nevoie de o anumită perioadă de timp în care să fie adunată întreaga sumă de bani ce va fi apoi investită în viitoarea locuință proprie, pentru procurarea autoturismului etc. În aceste situații, economisirea la CEC constituie un proces necesar, Casa de Economii și Consemnațiuni fiind pentru milioane de oameni ai muncii din țara noastră locul sigur de păstrare și sporire a economiilor bănești personale.

Pentru păstrarea la CEC a economiilor bănești, populația are în permanență la dispoziție librete de economii variate : librete de economii cu dobîndă, librete de economii cu cîștiguri, librete de economii cu dobîndă și cîștiguri, librete de economii cu dobîndă și cîștiguri în autoturisme, librete de economii pentru construirea de locuințe, obligațiunile CEC cu cîștiguri ca și alte instrumente. În afara avantajelor specifice fiecărui instrument de economisire în parte, dobînzi anuale, cîștiguri în autoturisme sau în diferite alte obiecte, toți depunătorii beneficiază și de avantajele generale ale economisirii la CEC : păstrarea secretului privind numele depunătorilor și operațiunile efectuate ; garantarea de către stat a economiilor păstrate la CEC, scutirea de orice fel de impozite și taxe a depunerilor, dobînzilor și cîștigurilor etc.

Deservirea depunătorilor este asigurată de unitățile operative ale Casei de Economii și Consemnațiuni — filiale și agenții CEC, ca și de o serie de unități mandatare : oficii poștale, ghișee cu gestiune în întreprinderi, instituții și de mandatari comunali.

PE URMELE SCRISORILOR SOSITE LA REDACȚIE

ÎNTR-ADEVĂR, ADRESELE NU DOSPESC ALUATUL !

În nota cu titlul „Adresele nu dospesc aluatul", publicată în nr. 20 din 16 mai al revistei noastre, conducerea cooperativei agricole din Jirlău, județul Brăila, semnala că brutăria unității, care deservește cu pîine mii de țărani cooperatori din localitate, nu funcționează din lipsa drojdiei comprimate.

La redacție au sosit și alte scrisori asemănătoare. Pentru a vedea din ce cauză cooperativele agricole cu brutării întîmpină greutăți în aprovizionarea cu drojdie, ne-am adresat, mai întîi, Ministerului Industriei Alimentare. Tovarășul T. Lebădă, director general adjunct, ne-a declarat următoarele :

— Ministerul Industriei Alimentare primește cereri de drojdie comprimată de la numeroase cooperative agricole din întreaga țară. Cererile nu pot fi onorate, întrucît resursele pentru anul 1968 la acest produs au fost repartizate. În mod cu totul excepțional, am dispus repartizarea a 720 kg de drojdie cooperativei agricole Jirlău care, după cum rezultă din articolul publicat în „Agricultura socialistă", se află într-o situație mai grea.

Vina pentru această stare de lucruri necorespunzătoare, a continuat tovarășul T. Lebădă, revine direcției de resort din Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție care, în planul de aprovizionare pe anul 1968, nu a solicitat nici o cantitate de drojdie comprimată pentru cooperativele agricole, deși noi i-am cerut, în repetate rînduri, să-și stabilească necesarul la acest produs.

Deosebit de grav e și faptul că există pericolul ca unitățile cooperatiste posesoare de brutării să nu dispună de drojdie comprimată nici în anul 1969. Noi, Ministerul Industriei Alimentare, am cerut Uniunii Naționale a Cooperativei Agricole de Producție, încă la 6 februarie a.c., cu adresa nr. 1257, să ne transmită, centralizat, cererile de drojdie comprimată pentru anul viitor, pentru ca o dată cu întocmirea balanței la acest produs să se repartizeze cantitățile necesare fabricării pîinii în cadrul cooperativelor agricole.

Nici pînă în prezent (1 iulie 1968 — n.r.) forul amintit nu a dat curs cererii noastre. Precizăm că, în conformitate cu prevederile H.C.M. nr. 3220/1967, necesarul la acest produs trebuia depus pînă la 30 aprilie a.c., ca astfel repartițiile pe anul 1969 să poată fi trimise beneficiarilor cel mai tîrziu la 1 iunie a.c.

Nu ne-a fost ușor să aflăm care secție și cine anume din cadrul Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție se ocupă de aprovizionarea cu drojdie de bere a brutăriilor cooperativelor agricole. Unii tovarăși susțineau că „e treaba D.G.A.T.M.", alții că „problema privește Secția prelucrarea produselor și prestări servicii".

Ne-am adresat, deci, șefului acestei secții, tovarășului ing. Vasile BORZA.

— Într-un fel, a precizat dumnealui, ne ocupăm și noi, în sensul că ne străduim să aflăm care este necesarul de drojdie pentru cooperativele agricole. De aprovizionare însă ar trebui să răspundă, în primul rînd, tovarășii de la D.G.A.T.M. a Uniunii. Există, în prezent, în cooperativele agricole peste 350 de brutării și alte 150 se află în construcție.

— Foarte multe brutării, mai ales din județele Brăila, Vîlcea, Argeș, Dolj, Prahova, nu funcționează tocmai din lipsa drojdiei.

— Așa este. Cunoaștem și noi. Se descurcă fiecare unitate cum poate. Pentru anul în curs s-a omis întocmirea planului de aprovizionare cu acest produs. Cînd trebuia stabilit necesarul de drojdie, secția pe care o conduc nu exista. A fost o scăpare a D.G.A.T.M. Se vede că nu s-a ocupat nimeni...

Încercăm să aflăm de ce nici în acest an nu s-a întocmit planul de aprovizionare cu drojdie pentru anul viitor.

— Nu-i vina noastră !, continuă tovarășul ing. Vasile Borza. Într-adevăr, am primit adresa Ministerului Industriei Alimentare, la care se referă directorul general adjunct T. Lebădă. Am trimis-o imediat, la 17 februarie, la D.G.A.T.M., tovarășului Carol Stoian, director general adjunct, împreună cu necesarul de drojdie pe 1969.

Ni s-au pus apoi la dispoziție, pentru a ne convinge de „eforturile" depuse în „problema drojdiei", adresele purtate între D.G.A.T.M. și Secția prelucrarea produselor și prestări servicii.

D.G.A.T.M. Interlocutorii noștri : tovarășii C. STOIAN, director general adjunct, și Al. BLIDEA — șeful serviciului 3 aprovizionare.

C. STOIAN : Vasăzică așa, tov. Borza aruncă vina asupra noastră ! El cu neglijența și noi cu ponoasele ! Vrea, poate, să-i ducem noi la îndeplinire sarcinile ? De 4 luni îl tot rog, prin adrese, să ne comunice precis necesarul de drojdie pentru cooperativele agricole. Ministerul Industriei Alimentare vrea să știe cantitatea precisă, pe județe, defalcată pe trimestre...

Al. BLIDEA : Să vedeți, ne-a trimis o situație informativă cu necesarul de drojdie pentru 1969, dar cifrele erau aproximative. Din această cauză n-am comunicat nimic Ministerului Industriei Alimentare. Noi acționăm numai în baza unor comenzi ferme. Abia acum, după 5 luni, a cerut uniunilor județene ale cooperativelor agricole să confirme cantitățile reale...

Cooperativele agricole nu au drojdie, brutăriile nu funcționează, iar la forurile răspunzătoare de această stare de lucruri, după cum se vede, se... plămădesc și se pun la dospit... hîrtii. Din vina tovarășilor amintiți suferă acum țăranii cooperatori.

Am comunicat interlocutorilor că investigațiile noastre în acest caz, al drojdiei, au și scopul de a răspunde prin revistă acelor cooperative agricole care ne-au adresat întrebarea : „Cum și de unde procurăm repartiție pentru drojdie ?"

— Păi, ele și uniunile cooperatiste sînt vinovate ! De ce nu trimit comenzi ? (! ? !) a fost de părere ing. V. Borza.

Tovarășul C. Stoian a zîmbit, apoi a zis :

— Să adreseze cereri direct D.G.A.T.M. sau să trimită delegați. Vom încerca să le facem rost de repartiție de drojdie. Cît se va putea... Pentru anul 1969 însă, trebuie să facem ceea ce n-am făcut pînă acum : plan de aprovizionare. E tîrziu, dar sper să găsim și de astă dată înțelegere la M.I.A.

Ce bine ar fi să... găsească !

B. MIHAI

ÎNSEMNĂRI DE REPORTER

CADENȚE STUDENȚEȘTI

Există un anotimp în an în care ținutul dintre Dunăre și Mare își merită pe deplin numele de *Dobrogea aurie*. Acest anotimp este vara, cu zilele sale în care marea de grîne se colorează în galben.

În astfel de zile toride, cînd soarele își plimbă privirea fierbinte peste apele aurii ale lanurilor, ținutul acesta a primit sute de brațe și inimi tinere, venite să sprijine activitățile agreste.

Sîntem pe teritoriul întreprinderii agricole de stat Medgidia și ing. Marin Tudoran, directorul acestei vaste unități agricole, ne vorbește cu căldură despre munca entuziastă a studenților facultății de drept din București, sosiți cu cîteva zile în urmă spre a sprijini unitatea în efectuarea lucrărilor agricole. „Și anul trecut au lucrat grupuri de studenți aici și am simțit realmente ajutorul lor. De aceea, ne-am bucurat că vor veni și în această vară și, de bună seamă, am luat măsuri ca ei să se simtă cît mai bine.".

Ne apropiem de grădina de legume. Grupurile de tineri colorează întinderea împărțită în șiruri verzi, paralele. Aplecați deasupra plantelor, ori purtînd târgi mici, ușoare, din plasă metalică, ei ajută la culesul și transportul legumelor.

Să facem cunoștință. Vișan Vasile, de fel din Piatra Neamț ; Elena Peltea, din Ploiești ; Aurelia Comăteanu, din Ialomița, comuna Ghimbăraru ; Ștefan Roman, din București ; Constantin Maria, din Țintea, județul Prahova... Corpul profesoral este reprezentat prin tinerii asistenți Daniela Marinescu și Constantin Mitrache.

Studentul Andrei Popescu din anul II a fost aici și în anul trecut. Se consideră deci un „om cu experiență" și, firesc, raportează toate întîmplările la cele petrecute în 1967. „Propaganda" pe care în timpul anului a făcut-o pentru această „incursiune" în agricultură a avut un rezultat concret : lista voluntarilor a fost repede completată.

— Am venit cu plăcere să muncim aici, mărturisește Maria Trandafir, studentă în anul II. Am fost și ca elevă la muncă patriotică la întreprinderi agricole și consider că este o datorie a noastră să ajutăm pe cei care ne dau pîinea, legumele, fructele...

Pătruns de gravitatea noii sale responsabilități și avînd „galoanele" mai multor ani de studii, Eugen Moise, student în anul IV al Facultății de agronomie din București, aflat în practică și pus să asigure calitatea muncii studenților juriști, ne spune laconic : „Muncesc bine toți băieții. Nu li se poate reproșa nimic. Entuziasmul lor este molipsitor, iar asta îi ajută să îndeplinească în condiții bune normele stabilite".

— Continuînd o frumoasă tradiție a U.T.C. remarca tovarășul I. Popescu, prim secretar al comitetului județean U.T.C., mii de tineri studenți din facultăți s-au hotărît ca din vacanța lor să dăruiască 2—3 săptămîni muncii patriotice. Această acțiune are o valoare nu numai practică, economică, ci și educativă. Faptul că tinerii au prilejul să cunoască bucuria de a munci nemijlocit, în producție, pe ogoare, aduce prefaceri în felul lor de a gîndi, de a prețui munca.

— Într-adevăr, reluă ideea asistenta Daniela Marinescu, unghiul de vedere al studenților se schimbă. În special pentru mulți bucureșteni, agricultura a fost întotdeauna ceva puțin cunoscut. Morcovii și roșiile le vedeau numai la piață, pîinea în magazine. Acum ei înțeleg mai bine efortul considerabil cu care se obțin aceste produse. Ceea ce aș vrea să relev este faptul că acest contact al studenților cu agricultura a fost cît se poate de bine pregătit. Putem spune numai cuvinte bune pentru conducerea întreprinderii, care a luat din vreme măsuri ca să avem tot ce ne trebuie.

★

În ziua aceea nu s-au rostit cuvinte mari, nu s-a vorbit despre patriotism. Dar munca avîntată a studenților, manifestare a generozității și dăruirii nobile a tinereții, are sensuri dintre cele mai profunde. Ea exprimă entuziasmul cu care majoritatea tinerilor din facultăți a răspuns chemării Comitetului Central al U.T.C. și în același timp, dă un plus de certitudine că patria are un sprijin de nădejde în intelectualii ce se formează acum în facultăți.

Tania LOVINESCU

TREI CAZURI ȘI IMPLICAȚIILE LOR

Stăm de vorbă cu tovarășul Dan Virgolici, președintele colegiului penal al Tribunalului județean Ilfov. Ne interesăm de frecvența delicvenței în rîndurile minorilor și ale tinerilor ce trăiesc în mediul sătesc.

— Chiar dintr-un început — ne spune tovarășul președinte — țin să remarc o descreștere a procentului de minori și tineri în rîndul delicvenților. O bună bucată de timp, mă refer la 5—6 ani în urmă, porțile tribunalului erau literlamente asaltate de părinți, vecini, rude venite să intenteze acțiune penală împotriva părinților ori a unor tineri, pentru o seamă de delicte, printre care bătaia și furtul dețineau primul loc.

— Ce factori credeți că au determinat această descreștere a delicvenței ?

— Mai întîi o precizare. Descreșterea delicvenței printre tinerii și copiii din mediul sătesc, despre care am amintit, nu vrea să însemne extirparea tuturor cazurilor de acest fel. Există încă destule situații care incumbă mari răspunderi celor ce se ocupă de munca educativ-pedagogică în rîndul tineretului.

Neîndoios, școala își aduce din plin contribuția la educarea cetățenească și la formarea unor deprinderi și comportamente sociale. După cum un mare rol în educarea tineretului și copiilor se dovedește a-l avea familia, organizația de tineret și cea pionierească. De altfel, întreaga lor activitate țintește să formeze cetățeni cinstiți, cu un comportament ales, oameni pe care să se poată baza societatea.

— Vă referiți la anumite situații negative încă frecvente. Am dori să ne prezentați cîteva.

După ce a frunzărit un maldăr de dosare, interlocutorul nostru a extras trei cazuri pe care ni le-a prezentat :

— Un act deosebit de grav mi se pare acela al elevilor Ion Lolea și Petre Calciu, de la școala de tractoriști de pe lîngă I.M.A. Sărulești. Acești băietani s-au luat la harță cu Andrei Constantin, un coleg de dormitor. După care au început să se bată cu cuțitele. Andrei Constantin a primit grave lovituri de cuțit, provocîndu-i-se leziuni pulmonare. Potrivit legii, atît Ion Lolea cît și Petre Calciu, au fost condamnați la cîte 3 luni închisoare.

Ceea ce merită a fi remarcat aici este lipsa completă de supraveghere din această școală. O întrebare elementară se poate naște : oare nu exista nimeni din corpul didactic ori din cadrele de pedagogi care să intervină și să oprească comiterea unei asemenea infracțiuni grave ?

— Uneori auzim de furturi săvîrșite de către tineri. Cum se explică fenomenul ?

— Un caz pe care îl am la îndemînă mi se pare concludent. Georgică Anghene, un băiat de 16 ani, lucra pe un șantier de construcții din agricultură. Băiatul își făcea conștiincios treburile. Pînă cînd, într-o zi, Vasile Constantin, un șef de al lui, i-a pus în mînă niște chei și l-a trimis în depozitul șantierului să scoată 13 saci de ciment. În timp ce băiatul căra sacii, Vasile Constantin i-a spus despre ce era vorba : sacii de ciment urmau să fie vînduți „pe sub mînă" unor cetățeni.

În fața tentației, dar și a actului deja săvîrșit, tînărul a cedat. Ancheta desfășurată a stabilit culpele, iar instanțele judecătorești au decis : Anghene Georgică a fost condamnat la un an de zile de detenție, iar Vasile Constantin, la trei ani și jumătate. Acesta ar fi cazul. Însă culpele morale sînt deosebit de grave. În primul rînd, Vasile Constantin, un om matur, cu mai multă experiență de viață, corupe un tînăr, pentru a săvîrși împreună un furt. Actul este infamant. În această situație, trebuie amintit un alt element important : Vasile Constantin este recidivist, a mai fost condamnat pentru furt. Nu era oare firesc ca tovarășii din conducerea șantierului să țină seamă de lucrul acesta ? Nimeni nu poate pretinde că un fost condamnat nu trebuie inclus într-un colectiv de muncă. Trebuie să existe, de bună seamă, grijă omenească pentru acesta. În același timp este nevoie însă ca fostului infractor să nu i se dea posibilitatea să cadă din nou în culpă sau să contamineze pe alții. Cu atît mai mult cu cît cei cu care lucrează sînt niște tineri.

— Referitor la domeniul moralității publice, ce ne puteți spune ?

— Este un aspect care ar trebui să dea de gîndit multor părinți. Un act necugetat în familie, urmat de un comportament nedemn, formează o imagine deformată a tinerilor asupra valorilor morale ce diriguiesc în societatea noastră.

Am la îndemînă un caz cu totul deosebit. Gh. Dragomir din comuna Buftea, în vîrstă de 17 ani, a devenit concubinul „oficial" al Mariei Ion, în vîrstă de 12 ani, totul petrecîndu-se cu aprobarea mărturisită a părinților. Opinia publică, sesizată de această anomalie, a reacționat prompt. Organele procuraturii au stabilit delictul, iar Tribunalul a sancționat culpa. Sancțiunea cea mai puternică a dat-o însă opinia publică, care a determinat intentarea procesului și a luat măsuri pentru a se curma o asemenea abatere de la morală.

...Cîteva cazuri, ale căror implicații sînt evidente. Ele trebuie să ne facă să gîndim în orice moment asupra comportamentului pe care-l au maturii față de cei tineri, pentru a-i educa în spiritul cinstei și al demnității.

M. AIRINEI

ASIGURĂRILE DE STAT ÎN MEDIUL SĂTESC

Numeroși cititori ne-au solicitat unele amănunte în legătură cu diferitele forme de asigurare practicate de Administrația Asigurărilor de Stat. Răspunzînd acestor dorințe, începem să prezentăm unele dintre asigurările care se adresează, în special, locuitorilor de la sate, considerînd că utilitatea și avantajele lor le recomandă firesc oricărui gospodar prevăzător. Începem cu...

ASIGURAREA PAUȘALĂ A GOSPODĂRIILOR FAMILIALE ALE MEMBRILOR COOPERATIVELOR AGRICOLE DE PRODUCȚIE

Mai întîi, să răspundem la întrebarea : **cine poate încheia o astfel de asigurare ?** Răspunsul rezultă din însăși denumirea asigurării. Dar, pentru mai multă claritate, vom preciza că ASIGURAREA PAUȘALĂ se încheie de ADAS cu orice cooperator care dorește să ia o astfel de măsură de prevedere.

Firesc, cel care dorește să încheie o asigurare la ADAS vrea să știe la ce folosește aceasta.

Cu privire la ASIGURAREA PAUȘALĂ, pe care ne-am propus să v-o recomandăm, este util să se rețină că Administrația Asigurărilor de Stat își asumă răspunderea :

— Pentru pagubele ce ar putea rezulta ca urmare a pierderii animalelor, din una din următoarele specii :

- **Bovine (3 buc.), sau**
- **Porci și scroafe (un număr nelimitat) ; sau**
- **Ovine și caprine (15 buc.).**

— Pentru pagubele la bunurile din gospodărie (inclusiv furajele).

— Pentru urmările unor eventuale accidente întîmplate asiguratului sau soției sale (invaliditate permanentă sau deces).

ADAS acordă posibilitatea ca, prin același contract, să se încheie un supliment de asigurare pentru una sau două dintre celelalte specii de animale, în afară de specia cuprinsă în ASIGURAREA PAUȘALA, precum și pentru bovinele de rasă. Într-o astfel de situație, gospodarul va plăti o primă suplimentară.

În sfîrșit, un amănunt important se referă la costul asigurării și la perioada pe care se încheie contractul.

Prima pe care trebuie să o plătească cel care încheie o asigurare paușală este de 90 de lei pentru un an sau 45 de lei pe 6 luni. Aceasta înseamnă că ASIGURAREA PAUȘALA se poate încheia, la alegerea cooperatorului agricol, fie pe termen de un an, fie numai pe șase luni.

Fără îndoială, acestea sînt doar cîteva din particularitățile și avantajele asigurării paușale. Cei ce doresc să afle și alte detalii se pot adresa responsabililor cu munca ADAS, agenților sau inspectorilor de asigurare, cooperativelor de credit sau la unitățile ADAS, care, de altfel, încheie și asigurările.

DIALOG redacție — cititori

Gheorghe NEDELCU, tehnician veterinar și Victor POPESCU, brigadier zootehnist de la cooperativa agricolă Năsturelu, județul Teleorman, Fănica BANȚU și Ionica URSU, tehniciene la C.A.P. Firțănești, județul Galați.

Pot beneficia de concediu și de celelalte drepturi prevăzute de legislația în vigoare acei tehnicieni din C.A.P. angajați pe bază de contract de muncă, cu salarizare lunară.

Iustin GHEȚU, tehnician la I.M.A. Gura Idrici, județul Vaslui :

Limitele de salarizare ale funcției de tehnician I în I.M.A. sînt între 1 200—1 600 de lei lunar. Pentru ocuparea funcției de tehnician I, conform anexei IV la H.C.M. nr. 1053/1960, este necesar ca absolvenții școlilor tehnice de maiștri să aibă o vechime de cel puțin 5 ani în funcții tehnice.

Ing. Vasile LUPU — I.M.A. Drăgănești-Olt :

Interesîndu-ne la Departamentul mecanizării din Consiliul Superior al Agriculturii în legătură cu problema ridicată de dv. am aflat că recepția (cîntărirea) grîului recoltat cu combina, din lan sau din claie în claie, se face cantitativ, la locul recoltării, indiferent de starea de umiditate a produsului.

Ing. Ion SĂMĂREANU — cooperativa agricolă Șuțești I, județul Brăila :

Din scrisoarea trimisă revistei nu rezultă clar vechimea pe care o aveți în funcție de inginer. Cît privește salarizarea, potrivit reglementărilor în vigoare, salariul tarifar al inginerilor din C.A.P. în primii doi ani după terminarea anului de stagiu se stabilește între limitele de 1 300—1 700 de lei lunar, indiferent de mărimea cooperativei agricole.

Florea NEDELCU, cooperativa agricolă Movila, județul Ialomița :

Filiala județeană Ialomița a casei de pensii a membrilor cooperativelor agricole de producție, căreia ne-am adresat în problema solicitată, ne răspunde că s-au luat măsurile de rigoare în vederea pensionării dv. începînd cu data de 1 ianuarie 1968.

Un grup de locuitori din comuna Olari, județul Arad :

Centrocoopul, căruia ne-am adresat în legătură cu problemele ridicate de dv., ne înștiințează că, întrucît pînă în prezent membrii cooperativelor agricole și producătorii individuali nu au solicitat pompe de irigat acționate de motoare electrice și aparate portabile pentru stropit pomi, unitățile cooperației de consum nu au comercializat astfel de utilaje. Pentru a se putea procura în viitor asemenea pompe și aparate este nevoie ca solicitanții să înainteze comenzi ferme cooperativei de consum din comună, în baza cărora Centrocoopul să ceară repartiții de la departamentul producător. În ceea ce privește mașina manuală de curățat porumb, în ultimii ani ea nu a mai fost produsă. Ca urmare a demersurilor făcute, utilajul respectiv se va produce în anul viitor și se va găsi de vînzare în unitățile de desfacere. Tot pentru 1969 Centrocoopul a cerut unele cote de îngrășăminte chimice pentru a fi vîndute producătorilor agricoli individuali.

Prețurile orientative pentru desfacerea cu amănuntul a utilajelor amintite mai sus sînt : circa 4 300 de lei pentru o pompă centrifugală model Criș 50, de doi țoli, acționată de un motor electric de 1,5 kW și circa 4 800 de lei pentru cea acționată cu motor de 2,2 kW ; circa 5 000 de lei pentru o pompă centrifugală tip Cerna 50, de doi țoli, acționată de motor electric de 2,2 kW și circa 1 400 de lei pentru o pompă portabilă AS IV de stropit pomi.

Ing. Valer BORȘA, comuna Negrilești, județul Bistrița-Năsăud :

Potrivit reglementărilor în vigoare, angajații cu vechime în muncă pînă la 5 ani au dreptul la concediu de odihnă anual de 15 zile lucrătoare. Perioada cît angajatul a urmat cursurile școlii de maiștri, cît și facultatea, se consideră vechime în muncă pentru stabilirea concediului numai în cazul cînd a fost trimis la școlile respective de către unitatea unde funcționa, iar în timpul școlarizării i s-a menținut contractul de muncă. De asemenea, anul de producție anterior admiterii în școala de maiștri se consideră vechime în muncă dacă respectivul a avut calitatea de angajat. În raport cu vechimea în muncă, durata concediului stabilită potrivit legii nr. 26/967 este următoarea :

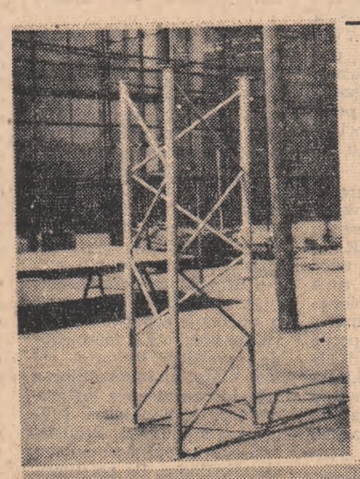
- la o vechime de la 5 la 8 ani — 16 zile lucrătoare
- la o vechime de la 8 la 11 ani — 17 zile lucrătoare
- la o vechime de la 11 la 14 ani — 18 zile lucrătoare

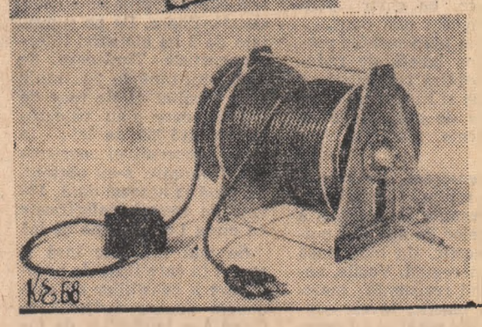
Ing. Emanuel AVRAM, I.M.A. Birca, județul Dolj :

Problemele la care vă referiți au fost reglementate prin Legea privind învățămîntul în R.S.R. — titlul 6. Pentru orice alte amănunte adresați-vă inspectoratului județean de învățămînt.

Radu IORDACHE — comuna N. Bălcescu, județul Teleorman :

Membrii cooperatori care depășesc producțiile planificate sau care, într-un fel sau altul, își aduc o contribuție reală la depășirea planului de producție, au dreptul să primească retribuție suplimentară, în proporția stabilită de adunarea generală. Ne-ați comunicat că fiul dv. a deținut un an de zile funcția de brigadier. Dacă așa stau lucrurile, iar brigada de care a răspuns a depășit producțiile planificate, el are dreptul la retribuție suplimentară.





Întreprinderea Mecanică Timișoara

Calea Circumvalațiunii nr. 8—12, produce scule, dispozitive și utilaje de mică mecanizare specifice industriei construcțiilor :

- **— dricșcă mecanică ;**
- **— sită vibratoare ;**
- **— aparate de găurit și frezat șanțuri în zidărie ;**
- **— ștanță manuală pentru oțel beton ;**
- **— menghini pentru țevi 1/4"—2" ;**
- **— scară telescopică pentru zugravi ;**
- **— dispozitiv mecanic pentru îndoit tuburi de instalații electrice ;**
- **— trusă pentru îndoit țevi de instalații pe șantier ;**
- **— trusă pentru aplicat placaje ceramice ;**
- **— trusă pentru montat dale PVC la pereți și pardoseli ;**
- **— dispozitive de siguranță pentru lucrări la înălțime și altele ;**
- **— diferite tipuri de popi, dispozitive de transport pe orizontală.**

Comenzile vor fi trimise la Întreprinderea de aprovizionare cu utilaje și piese de schimb București, Calea Victoriei nr. 111 în vederea prestării pentru anul 1969.

VARIETĂȚI

ZIG-ZAG

Dornic de a fi original cu orice preț, acest tînăr locuitor al orașului Haga a transformat o cadă în... automobil și circulă chiar, cu cada lui, pe străzi. Nu știm cît de des se spală tînărul inventator, dar, întrucît neobișnuitul vehicul funcționează, putem afirma că în viața lui baia e... tot timpul prezentă !

Un automobilist „coseşte" 7 persoane, ciocneşte 3 maşini, trimite un camion într-un pom şi îşi termină cursa nebună distrugînd o vitrină. Trei zile după aceea deschide un ochi. Se află pe un pat de spital şi vede un doctor în halat alb aplecat asupra lui :

— Cum e doctore ?

— Am rezultatele : s-a găsit şi puţin sînge în alcoolul dv....

★

De-ale scoţienilor

Un scoţian îşi învaţă nevasta să conducă. Maşina coboară o pantă şi, deodată, frînele se defectează.

— Dumnezeule, strigă soţia, nu mai pot să o-

presc. Ce-i de făcut ?

— Păstrează-ţi sîngele rece, spune soţul şi încearcă cel puţin să strici obiecte cît mai ieftine.

★

Un scoţian petrece o lună la un amic din Londra şi în tot acest timp trăieşte în întregime pe banii acestuia. La plecare, prietenul îl însoţeşte la gară, unde, amîndoi, beau un ultim pahar. Dar cînd englezul vrea să plătească, scoţianul îi opreşte mîna, scoate o piesă şi spune :

— Ah ! Nu. Asta niciodată... Timp de o lună de zile ai plătit sub pretextul că sînt invitatul tău. Acum s-a sfîrşit. Ultimul pahar e sfînt. Dăm cu banul...

GOSPODĂREȘTI

● Cînd pregătiţi o friptură înăbuşită, zvîntaţi bine vasul în care puneţi ulei. Nu turnaţi nici un strop de apă înainte ca friptura să fie dată la cuptor. Numai după ce carnea a început să-şi lase sucul, puteţi adăuga cîte puţină apă caldă.

● Dacă doriţi ca friptura să fie fragedă, nu o săraţi în timpul pregătirii, ci numai cînd este gata. Altfel sarea poate forma o crustă amară.

● Un gust deosebit de fin primeşte muşchiul fript dacă îl serviţi fierbinte şi puneţi pe el o bucată de unt proaspăt.

● Pentru a vă convinge că o friptură este gata, înţepaţi-o cu vîrful unui cuţit ; la friptura de vacă sau berbec trebuie să apară pe locul înţepăturii o picătură de sînge. La friptura de viţel, porc sau ied sucul ce apare în înţepătură trebuie să fie incolor. Lăsată să se treacă din fript ori prăjit, carnea îşi pierde din calităţile nutritive.

● Pentru reuşita fripturii, grătarul trebuie aşezat pe jăratic sau foc viu, fără a-l unge în prealabil cu grăsime. Aruncaţi pe grătar puţină sare. Cînd aceasta se aude pocnind, puteţi aşeza carnea pregătită pentru fript.

● Muşchiul alb folosit la pregătirea escalopului trebuie trecut prin făină înainte de a-l pune în tigaie la prăjit.

● Nu lăsaţi carnea tăiată împachetată într-un carton sau ziar. Hîrtia îi absoarbe sucul, iar cerneala de tipar îi dă un gust neplăcut.

● Păsărea friptă întreagă se taie în bucăţi numai după ce s-a răcit.

FAMILIA SCOICILOR

Cercetătorii de specialitate au stabilit că există, pe tot globul peste 45.000 de specii de scoici. Cele mai multe dintre acestea nu au nici o valoare, găsindu-se în număr nelimitat, pretutindeni. Altele însă, datorită raritătii lor, ajung a fi cumpărate de colecţionari la preţuri enorme. Specia CONUS GLORIA MARIS, bunăoară, care se află în fruntea listei de preţuri, se vinde cu 6 000 de franci bucata. Această scoică, socotită dispărută de mai bine de un secol, a fost găsită — într-un singur exemplar — în anul 1957, în golful Manilla. Ea este acoperită de o reţea fină de linii colorate şi are 12 cm mărime. O altă specie, CONUS CLITOSPIRA, este inestimabilă. Există în toată lumea numai şapte exemplare şi posesorii lor refuză să le vîndă, indiferent de preţurile oferite. Se cunosc şi şase specii de scoici veninoase, a căror muşcătură sau înţepătură este mortală. Un cercetător de la British Museum a murit, anul trecut, din cauza înţepăturii unei scoici GLORIA MARIS.

PENTRU VÎNĂTORI ȘI PESCARI

● Începînd de la 17 iulie, timp de zece zile, Asociaţia generală a vînătorilor şi pescarilor sportivi organizează la Topliţa o tabără de instruire a tinerilor (pînă la 18 ani) pescari lansetişti în vederea viitoarelor concursuri interne şi internaţionale. În aceeaşi perioadă, la Topliţa se antrenează echipa reprezentativă de lansetă, care va participa în acest an la campionatul mondial din R. D. Germană, ce se va desfăşura de la 31 iulie la 6 august.

● De curînd, a fost pusă la dispoziţia vînătorilor o cabană foarte bine utilată în localitatea Crişan, în Deltă. Oaspeţii cabanei îşi pot procura de aici bărci pentru transportul pe canale, asigurîndu-li-se, totodată, cazare şi utilaje de bucătărie.

În legătură cu această nouă înlesnire, reamintim că la 1 august va începe vînătoarea la becaţine, cocoşari, dubăe, surde şi porumbei sălbatici, iar la 15 august, la cea de gîşte, raţe sălbatice şi alte păsări de baltă, precum şi la prepeliţe şi cîrstei.

Pentru a participa la astfel de vînători, membrii asociaţiilor judeţene sînt obligaţi să se prezinte la sediul unităţilor respective spre a viza, pînă la 31 iulie, permisele de vînătoare.

● În scopul stimulării competiţiilor de pescuit sportiv staţionar şi de lansetă, de curînd Consiliul Naţional pentru Educaţie Fizică şi Sport a aprobat propunerea A.G.V.P.S. ca celor care obţin rezultate remarcabile la concursurile interne şi internaţionale să li se acorde, începînd cu anul viitor, titluri de maestru şi maestru emerit al sportului.

● Ministerul Economiei Forestiere a organizat, cu sprijinul Staţiunii de cercetări în biologia vînatului din Tulcea, o creşcătorie de fazani în pădurea Letea, din Deltă, după ce au fost combătute răpitoarele cu păr şi pene. În prezent, lucrătorii celor 6 puncte de observaţie ai staţiunii au constatat prezenţa multor cîrduri de fazani care se ridică în zbor. Unele exemplare au fost găsite de curînd pe grindul Răducu sau în apropiere de ghiolul Roşca, ceea ce dovedeşte că această păsare valoroasă poate fi crescută cu bune rezultate în Deltă, dacă i se asigură condiţiile necesare de dezvoltare.

DE LA LUME ADUNATE

CLAR DE LUNA ÎN GRĂDINA ZOOLOGICĂ

E posibil ca grădina zoologică din Londra să devină locul de întîlnire al îndrăgostiţilor, cărora, după cum se ştie, le place clarul de lună. Administraţia grădinii intenţionează să instaleze becuri ce imită lumina lunii, aceasta pentru a permite vizitatorilor să admire animalele nocturne care, de obicei, în timpul zilei dorm.

RECORD PERICULOS

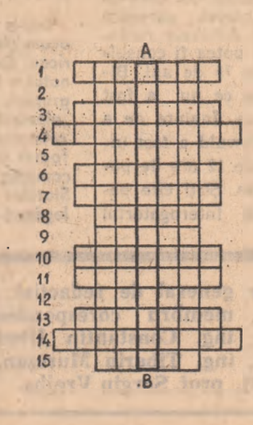
Un rhodesian în vîrstă de 40 de ani, John Weisman, locuitor al Port-Elisabeth-ului, încearcă să stabilească un nou record mondial original : să petreacă cît mai mult timp posibil într-o groapă împreună cu 100 de şerpi, dintre care unii veninoşi. Trebuie menţionat că vechiul record în materie, 48 de ore a-

partinea aceleiaşi persoane care, de altfel, îndeplineşte funcţia de director al „parcului de şerpi" din Port Elisabeth.

ODIOSUL ȘANTAJ

Recent tribunalului din Lyon a pedepsit pe d-l Maroise cu... confiscarea canarului, pe care se pare că-l folosea exclusiv în scopul de a-şi deranja vecinii. Aceştia erau treziţi invariabil la orele cinci de dimineaţă de trilurile canarului, care încetau imediat ce vecinii făceau o chetă substanţială „pentru a-i cumpăra seminţe". Avînd seminţe — se apără naiv domnul Maroise — canarul avea ciocul ocupat cu alte treburi şi nu mai cînta.

REGINA CÎMPULUI



1) Pulberi ; 2) Disc ; 3) Roşu, verde, albastru etc. ; 4) Anotimpul însămînţărilor ; 5) Porţiune de teren ; 6) Plantă perenă ; 7) Broscuţă meteorolog ; 8) Lucrător cu coasa ; 9) Podoabă ; 10) A-B o poartă toată vara ; 11) Piatră preţioasă ; 12) Teasc ; 13) Învelitoare de camion ; 14) Crapi (dim.) ; 15 Veste.

A-B Regina cîmpului (2 cuvinte).

I. TERBESCU

DIN PROGRAMUL DE RADIO ȘI TELEVIZIUNE

pe săptămîna 21—27 iulie

RADIO

BULETIN DE ŞTIRI : duminică : programul I : 6.00; 11.00; 16.00; 24.00; 2.00; 4.00; programul II: 6.30; 7.45; 9.30; 17.00; 19.00; 0.55; programul III : 15.00; *În fiecare zi de lucru :* programul I : 5.00; 5.30; 9.00; 11.00; 15.00; 18.00; 20.00; 24.00; 1.00; 2.00; 4.00; programul II : 7.30; 8.30; 10.00; 12.00; 18.55; 21.00; 0.55; programul III : 18.00.

RADIOJURNAL : duminică : programul I : 8.00; 14.00; 20.00; programul II : 13.00; 21.00; 23.00; programul III : 21.30; *În fiecare zi de lucru ;* programul I : 13.00; 16.00; 22.00; programul II : 14.00; 17.00; 23.00; programul III : 21.30.

EMISIUNI PENTRU SATE : duminică : programul I : 10.00 — ORA SATULUI.

ÎN FIECARE ZI DE LUCRU : programul I : 5.50—JURNAL AGRAR.

EMISIUNI MUZICALE

DUMINICĂ : Muzică populară : programul I : 7.00; 11.10; 18.00; 19.30; programul II : 6.00; 8.00; 9.00; 13.10; 15.15; 16.20; 18.40; 22.10. *Muzică uşoară şi de dans :* programul I : 8.15; 9.45; 10.40; 11.30; 17.30; 18.30; 20.10; 21.33; 22.20; 22.57; 0.05—5.00; programul II : 7.15; 10.15; 12.30; 15.00; 16.00; 17.15; 19.05; 20.30; 21.10; 22.30; 24.00; 0.30; programul III : 23.00.

LUNI : Muzică populară : programul I : 5.05; 5.35; 10.25; 11.05; 12.30; 14.00; 18.20; 20.20; programul II : 7.00; 8.00; 15.30; 19.00; 22.15. *Muzică uşoară şi de dans :* programul I : 5.25; 8.30; 9.05; 12.00; 13.20; 17.45; 19.30; 20.40; 21.00; 21.43; 22.20; 23.01; 0.05—5.00; programul II : 11.15; 15.00; 15.45; 16.15; 16.25; 18.00; 20.50; 21.05; 22.30; 0.10.

MARŢI : Muzică populară : programul I: 5.05; 5.35; 10.20; 12.30; 14.00; 16.20; 20.20; 21.25; programul II : 7.00; 8.00; 12.10; 13.15; 17.15; 19.00. *Muzică uşoară şi de dans :* programul I : 5.25; 8.30; 9.05; 11.20; 12.00; 13.20; 14.50; 15.30; 18.20; 19.30; 20.40; 21.00; 21.35; 22.20; 22.35; 0.05—5.00; programul II : 10.05; 10.55; 12.30; 15.00; 16.15; 16.36; 20.50; 23.40.

MIERCURI : Muzică populară : programul I : 5.05; 5.35; 10.30; 12.30; 14.00; 16.20; 18.20; 20.20; programul II : 7.00; 8.00; 11.15; 13.30; 15.45; 19.00; 22.03.. *Muzică populară şi de dans :* programul I : 5.25; 8.30; 9.05; 12.00; 13.20; 14.50; 15.30; 19.30; 20.40; 21.00; 22.20; 22.35; 23.00; 0.05—5.00; programul II : 10.05; 12.25; 15.00; 16.15; 16.25; 18.50; 19.47; 24.00; programul III : 17.00.

JOI : Muzică populară : programul I : 5.05; 5.35; 10.30; 12.30; 14.00; 16.20; 18.15; 20.20; programul II : 7.00; 8.00; 12.10; 16.15; 17.15; 19.00. *Muzică uşoară şi de dans :* programul I : 5.25; 8.30; 9.05; 12.00; 13.20; 14.50; 15.40; 19.30; 20.35; 21.00; 21.25; 22.20; 22.35; 0.05—5.00; programul III : 10.05; 11.15; 15.00; 18.15; 22.30; 24.00.

VINERI : Muzică populară : programul I : 5.05; 5.35; 10.30; 12.30; 14.00; 16.20; 18.20; 20.20; 22.35; programul II : 7.00; 8.00; 12.10; 15.30; 16.30; 17.15; 19.20; 22.00. *Muzică uşoară şi de dans :* programul I : 5.25; 8.30; 9.05; 12.00; 13.20; 15.35; 19.30; 20.40; 21.00; 21.25; 22.20; 22.59; 0.05—3.55; programul II : 10.05; 11.31; 12.30; 15.00; 16.45; 17.35; 18.10; 19.00; 24.00.

SÎMBĂTĂ : Muzică populară : programul I : 5.05; 5.35; 12.30; 14.40; 15.15; 17.35; 20.12; 21.00; 23.40; programul II : 7.00; 8.00; 11.30; 13.30; 16.15; 19.00; 20.30. *Muzică uşoară şi de dans :* programul I : 5.25; 8.30; 9.05; 12.00; 13.20; 18.20; 19.30; 20.30; 21.25; 22.20; 23.00; 0.05—6.00; programul II : 10.05; 10.55; 15.00; 16.00; 17.15; 18.50; 20.00; 22.35; 23.07; 24.00; programul III : 21.00.

TELEVIZIUNE

DUMINICĂ : 8.30 — Ora exactă. Cum va fi vremea ? ; 8.40 — Emisiune pentru şcolari ; 9.40 — TV pentru elevi ; 10.00 — ORA SATULUI : În cuprins : ● Lucrări la ordinea zilei în agricultură — arăturile de vară ● Ancheta economică : Valorificarea — punctul final al producţiei legumicole ● „Fîntîna fetelor" — reportaj filmat ● Risipitorii ● De pretutindeni ● Dialogul de duminică ● Buletin agro-meteorologic ● Muzică populară românească ; 11.30 — TV pentru specialiştii din agricultură. Ciclul „Irigaţii" (lecţia a 8-a). Agrotehnica culturilor irigate ; 12.15 — De strajă patriei ; 12.45 — TELEJURNALUL DE PRÎNZ ; 13.00 — Închiderea emisiunii de dimineaţă ; 17.00 — Zig-zag... la Poiana Braşov ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19.50 — Telesport ; 20.15 — rapsodia română : „Pe Mureş şi pe cîmpie" ; 20.45 — Cronica duminicală ; 20.50 — Mamaia-varietăţi ; 21.20 — Film artistic : „Testamentul încasului" ; 23.05 ; TELEJURNALUL DE NOAPTE.

Programul II : 20.00 — Reporterii noştri în ţară şi peste hotare ; 20.20 — Desene animate ; 20.30 — Arii celebre ; 21.00 — TELEJURNAL ; 21.20 — Teatru în studio : „Jocul dragostei şi al întîmplării" de Marivaux ; 22.30 — Parada vedetelor.

LUNI : 17.30 — Pentru noi, femeile ; 18.00 — Actualitatea industrială ; 18.30 — Curs de limba franceză (reluarea lecţiei a 2-a) ; 19.00 — Soimii — emisiune pentru tineret ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 20.00 — Trepte spre viitor ; 20.20 — Tele-universitatea. Istoria civilizaţiilor. Civilizaţia egipteană (III) ; 21.00 — Film artistic : „Robii" — o producţie a studiourilor engleze ; 22.40 — Vacanţă pe portativ ; 23.00 — Film documentar : Imagini poloneze ; 23.15 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

MARŢI : 17.30 — TV pentru elevi : 18.00 — Reportaj economic ; 18.30 — Curs de limba engleză (reluarea lecţiei a 2-a) : 19.00 — Emisiune pentru cei mici ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 20.00 — Film serial : „Thierry la Fronde" : 20.26 — Opinia dumneavoastră : 20.45 — Film artistic : „Pe gheaţa subţire" (seria I). O producţie a studiourilor sovietice ; 22.10 — Soarele, muzica, marea... şi noi. Divertisment muzical ; 22.35 — Panoramic ; 22.50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

MIERCURI : 10.00 — Reportaj economic. Tehnică şi peisaj (reluare) : 10.30 — Închiderea emisiunii de dimineaţă ; 17.30 — Emisiune pentru copii ; 18.00 — Telecronica economică ; 18.30 — Curs de limba germană (reluarea lecţiei a 2-a) ; 19.00 — Cuba XX — emisiune pentru tineret ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 20.00 — Interpreţi de muzică populară ; 20.15 — transfocator ; 20.45 — „Guantanamera" — muzică cubaneză ; 21.30 — Telecinemateca : „Hara Kiri" — o producţie a studiourilor japoneze ; 23.20 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

JOI : Programul I : 10.00 — Telecronica economică ; 10.30 — Închiderea emisiunii de dimineaţă ; 17.30 — TV pentru elevi : 18.00 — TV pentru specialişti Ciclul „Medicină" ; 18.30 — Curs de limba rusă (reluarea lecţiei a 2-a) ; 19.00 — Studioul pionierilor ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 20.00 — Film serial : „Vikingii" ; 20.26 — Artă plastică ; 20.45 — Varietăţi pe peliculă ; 21.00 — Invitaţie pentru ora 21 ; 21.40 — Teleglob ; 22.00 — Lira — album de poezie ; 22.30 — Vacanţă pe portativ ; 22.50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

Programul II : 20.00 — Document : Expediţie în insulele Comore (II) ; 20.20 — Comedie cu Mickey Rooney ; 20.45 — TELEJURNAL ; 21.00 — „O sumă de cuvinte", : 21.30 — Concert simfonic : 22.20 — Zece minute muzicale cu... Ştefan Bănică ; 22.30 — Melodii de ieri, melodii de azi.

VINERI : 10.00 — TV pentru specialişti ; 10.30 — Închiderea emisiunii de dimineaţă ; 17.30 — TV pentru elevi ; 18.00 — Drumuri şi popasuri — emisiune turistică ; 18.20 — Buletinul circulaţiei rutiere ; 18.30 — Curs de limba spaniolă (reluarea lecţiei a 2-a) : 19.00 — Albatros — revistă literară pentru tineret ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 20.00 — Actualitatea în agricultură : Tehnica şi agrotehnica în acţiune : 20.20 — Studioul muzical : 20.40 — Cărţi şi autori ; 21.00 — Reflector : 21.15 — Film artistic : „Pe gheaţa subţire" (seria II-a) ; 22.45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

SÎMBĂTĂ : Programul I : 17.00 — Campionatele internaţionale de atletism ale României ; 19.00 — Emisiune pentru şcolari ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 20.00 — Tele-enciclopedia ; 21.00 — Vom reveni... peste şase luni ; 21.10 — Film serial : „Răzbunătorii" ; 22.30 — Cîntă Roberta Peters (arii din opere) ; 22.50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

Programul II : 20.00 — Post-scriptum săptămînal ; 20.10 — Telecinemateca umorului ; 20.30 — Orchestre de muzică uşoară ; 20.45 — TELEJURNAL ; 21.00 — Recitalul de sîmbătă seara ; 21.30 — Bis... pe 16 mm ; 22.00 — Roman-foileton : „Lagardère" (II).

LOZ PLIC

Pînă la 28 iunie a.c. un număr de 417 participanţi au cîştigat autoturisme la sistemele Loto Pronosport.

Jucînd la loz în plic puteţi cîştiga imediat autoturisme Warszawa, Renault 10 Major, Moskwici 408, Skoda 1000 MB.

În afara autoturismelor mai puteţi obţine motociclete, scutere, motorete şi premii în bani de 20 000 lei, 10 000 lei, 5 000 lei ş.a.

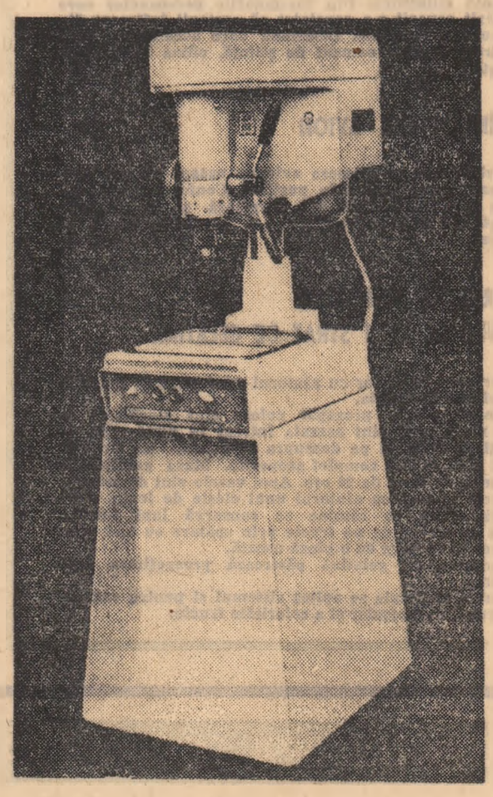
Oriunde vă aflaţi jucaţi la LOZ ÎN PLIC.

M. I. C. M.

UZINA MECANICA PLOPENI

— PLOIEȘTI —

PRODUCE ȘI LIVREAZĂ PE BAZA DE REPARTIȚIE MAȘINI DE GĂURIT TIP G-10



Diametrul max. al burghiului	10 mm
Cursa capului de găurit	100 mm
Cursa max. a carcasei	175 mm
Distanța coloană—cap de găurit	200 mm
Conul axului: Morse scurtat	Nr 2

AGRICULTURA PE GLOB

PREPELIȚA — PASĂREA OUĂTOARE A VIITORULUI?

În chip uimitor și neașteptat, omul și-a descoperit un nou și folositor prieten, prepelița. „Descoperirea" nu este, de fapt, tocmai nouă. Prepelița japoneză a fost domesticită cu cîteva sute de ani în urmă. Se pare că inițial ea a fost ținută închisă pentru frumoasa ei voce. Cu timpul, vocea și-a pierdut-o, dar a devenit, în schimb, o pasăre folositoare, crescută mai ales pentru producția ei foarte mare de ouă, precum și pentru carnea ei gustoasă. Cu douăzeci de ani în urmă, prepelița domesticită a fost „descoperită" pentru scopuri utilitare, mai întîi în America, iar apoi în Europa.

Scopuri utilitare. S-ar părea că prepelița este anume creată pentru a răspunde unor asemenea scopuri. Într-adevăr, ea este o pasăre micuță, necesitînd un spațiu restrîns, are calitatea de a se dezvolta și a crește repede. După 5—7 zile își dublează greutatea corpului. De la vîrsta de 5 săptămîni poate fi folosită pentru carne, iar la vîrsta de 45—55 de zile depune primul ou.

Oul prepeliței cîntărește 8—11 g. Raportul procentual dintre greutatea cojii și cea a oului întreg este același ca și la găină — 12 la sută. Cu toate acestea, oul prepeliței are o valoare mai mare datorită unui mare procent de gălbenuș (30—35 la sută). Ouăle nefecundate sînt bune pentru a fi consumate chiar și după ce au stat 13 zile în incubator, prin urmare la o temperatură de peste 37° C. Ouăle păstrate în frigider la o temperatură de + 4° C, timp de 3 luni, se usucă, însă nu se alterează. Cu mult mai repede se usucă conținutul ouălor la temperatura camerei, dar și în aceste condiții nu s-a observat stricarea conținutului în sensul desfacerii albușului dens sau al fermentării bacteriene.

Acestor observații de ordin general li se adaugă rezultatele unei practici care se extinde treptat. În cadrul unui sovhoz gruzin a luat ființă o fermă cu 30 de mii de prepelițe care furnizează ouăle și carnea pentru spitale, sanatorii și grădinițe de copii din regiunea Mării Negre. De altfel, carnea și, mai ales, ouăle prepeliței constituie — după aprecierile medicinii sovietice — o hrană dietetică potrivită pentru convalescenți, copii, bătrîni și bolnavi de tuberculoză, pentru cei suferinzi de astmă, afecțiuni ale vaselor coronare, de hiperaciditate.

În Iugoslavia există mari ferme care fac chiar export de carne de prepeliță. Ferme pentru creșterea prepelițelor au luat ființă în R.F. a Germaniei, Franța, Ungaria, iar în Italia această pasăre este considerată în mod oficial pasăre domestică. Franța și Italia produc anual aproximativ cîte 2 milioane de prepelițe.

În Polonia există un așezămînt științific, Institutul pentru creșterea păsărilor domestice de pe lîngă Școala superioară de agricultură din Lublin, care studiază prepelița pentru a-i cunoaște cît mai aprofundat posibilitățile. S-a constatat astfel că din momentul începerii producției de ouă, pînă la 4—5 luni, se obțin de la o prepeliță 100 de ouă. Producția lunară de ouă oscilează de la 23 pînă la 31 de ouă (valori limită). Se întîmplă ca prepelițele să facă și cîte 2 ouă în 24 de ore.

În medie, raportul dintre greutatea oului și greutatea corpului este de 1:10. Prin urmare, în 4-5 luni, prepelița produce 1 kg de ouă, adică de 10 ori mai mult decît greutatea corpului ei. Dacă admitem că în același termen găina produce 100 de ouă, în greutate de cîte 60 g fiecare, atunci la greutatea ei, de exemplu, de 2 kg, raportul dintre greutatea ouălor și cea a corpului va fi de 1:3. În ce privește nutrețul, găina consumă mai mult, de unde rezultă că întreținerea ei este mai costisitoare. Cît despre prepeliță ea consumă zilnic 25—30 g de nutreț uscat. În afară de aceasta trebuie luată în considerare economia de spațiu: în cazul creșterii în baterii, unei găini îi revine o suprafață de 1 600 cm². Pe această suprafață se pot crește 5 prepelițe.

În fața tuturor acestor însușiri valoroase, nu trebuie să rămînem însă cu impresia că prepelița este o... ființă perfectă, iar creșterea ei nu întîmpină nici un fel de neajunsuri. Înainte de toate, problema hrănirii și a clocirii nu este încă suficient lămurită. Creșterea puilor necesită furaje cu un conținut mai mare de proteină animală. Temperatura încăperii pentru păsările mature trebuie să fie de +20°C; prin urmare prepelițele nu pot fi crescute tot timpul în aer liber. O altă dificultate, mai cu seamă în munca experimentală genetică și de selecție, o creează canibalismul, care apare la vîrsta matură, manifestîndu-se prin uciderea noului partener sau a noii partenere la fiecare schimbare în efectivul mic de selecție. Același lucru se petrece după introducerea păsării într-un lot mai mare.

Iată, așadar, calitățile și defectele prepeliței. Specialiștii consideră că valoarea acestei păsări este atît de mare încît trebuie învinse toate dificultățile pentru ca ea să intre, pe deplin, cu... toată capacitatea, în serviciul omului.

Nu vrem să încheiem aceste rînduri fără a formula sugestia ca problema să fie studiată și în țara noastră. Șansele de reușită nu sînt dintre cele mai mici.

Ing. M. TEODOR

În zilele recoltării bumbacului la cooperativa agricolă din Daichov, districtul Anak (R.P.D. Coreeană)

La Smolice, în apropiere de Poznan (R. P. Polonă), recoltarea mazărei se face cu mijloace mecanizate

DIN PRESA DE SPECIALITATE

ADĂPOSTUL DE TIP BEHLEM PENTRU PORCI

LE GÉNIE RURAL

În ultimii ani, în S.U.A., Italia, Elveția, R.S.F. Iugoslavia a căpătat extindere construcția unui nou sistem de adăpost pentru porci, adăpostul de tip Behlem.

Clădirea, concepută pentru 400 de porci, este de formă dreptunghiulară (lungimea 28 m și lățimea 9,50 m), acoperită cu elemente ușor boltite. Ea este construită în întregime din table de oțel galvanizate la cald, de 1 mm grosime, avînd nervuri adînci. Aceste table, autoportante, evită întrebuințarea oricăror stîlpi sau oricăror cherestele, ceea ce ușurează foarte mult amenajarea interioară, precum și problemele de ventilație. Cîteva cabluri de oțel îngropat în tavan mențin clădirea sub presiunea acoperișului.

Toate elementele fiind prefabricate, montajul se efectuează foarte repede.

Pereții verticali exteriori sînt căptușiți la interior cu plăci de polistiren expandat, groase de 5 cm. Protejarea acestui izolant este asigurată, la partea inferioară (pînă la 1,20 m de la podea), cu ajutorul unei table galvanizate plane, de grosime mai mare.

În interior, grajdul de porci este amenajat în modul următor:

— un culoar longitudinal, lat de 1,04 m, așezat asimetric față de axa clădirii;

— de fiecare parte a acestui culoar sînt așezate 18 boxe, avînd toate aceeași lățime (1,56 m), dar lungimi diferite și anume, 3,04 m și 5,18 m (fiecare boxă este prevăzută pentru 10 pînă la 12 animale).

— cele mai puțin lungi sînt destinate pentru prima fază de îngrășare (de la 20 la 40... 45 kg), celelalte fiind concepute pentru porcii care au depășit această greutate;

— despărțirile boxelor, înalte de 1.10 m, sînt făcute din table de oțel galvanizate, cu nervuri.

Podeaua boxelor cuprinde două zone:

a) locul de ședere, în partea cea mai apropiată de culoarul de supraveghere, care ocupă aproape 2/3 din suprafață. El este constituit dintr-un simplu strat de beton acoperit cu o spoială contra prafului și coroziunii. Podeaua interioară este foarte ridicată față de nivelul exterior (la 40—50 cm). Această podea formează o izolare termică;

b) spațiul pentru gunoiul de grajd, repartizat în fundul boxelor, de-a lungul pereților exteriori, ocupă restul suprafeței. Acesta este format din gratii, fabricate dintr-un aliaj tratat în mod special împotriva coroziunii, formînd grătare late de 0,30 m și lungi de 0,91 m sau 1,82 m, după tipul boxei.

Golurile de 13 mm ale gratiilor reprezintă 45 la sută din suprafață, asigurînd o trecere rapidă a gunoiului solid prin simpla călcare cu picioarele porcilor. Gratiile spațiilor pentru gunoi acoperă canalele cu secțiunea dreptunghiulară ce merg de-a lungul pereților lungi ai clădirii. Aceste canale, căptușite cu asfalt și înclinate (1 pînă la 2 la sută), au la capătul cel mai de jos o placă triunghiulară de fontă.

Hrănirea animalelor se face la discreție pînă cînd acestea ating greutatea de 40—45 kg.

Melcul transportor orizontal umple una după alta, prin intermediul unor jghiaburi, hrănitoarele așezate dedesubtul lor, pe podea, cîte una de fiecare boxă. Oprirea acestui melc transportor se face automat, în urma încărcării ultimului jgheburet.

Pentru porcii cu o greutate de peste 40—45 kg., administrarea hranei se face direct pe podea. Acest mod de hrănire permite o mai mare libertate în amenajarea interioară. Suprimarea hrănitoarelor permite în principiu ca densitatea animalelor în interiorul aceleași clădiri să fie sporită cu 20 la sută.

O serie de cupe, al căror rol este reglarea cantității de nutreț, sînt suspendate de melcul transportor orizontal, cîte unul pentru fiecare boxă.

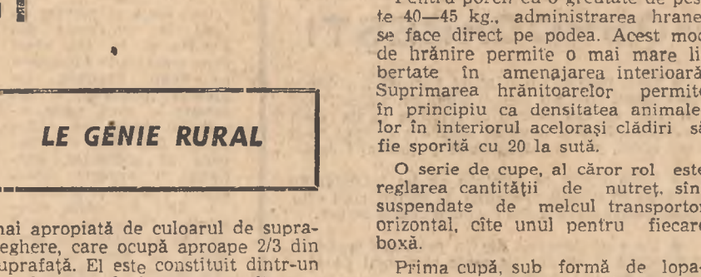
Prima cupă, sub formă de lopată, este prevăzută cu un braț-cîntar pe care se mișcă o contragreutate reglată în prealabil. Ea nu basculează și nu-și deșartă conținutul în mijlocul boxei decît la o anumită greutate. Învîrtindu-se în jurul axei ei, ea astupă sosirea nutrețului, care este antrenat pînă la cea de a doua cupă, unde operațiunea se repetă. Basculerea ultimei cupe întrerupe legătura dintre motor și melcul transportor.

În fiecare boxă se găsește instalată o adăpătoare, deasupra spațiului de dejecțiune.

Prezența unor canale pentru gunoi într-un grajd de porci închis implică o ventilație perfectă.

Îngrășarea se face într-un întuneric aproape total, cu cîteva lămpi electrice de slabă intensitate. Se obține astfel o mai mare liniște a porcilor, favorabilă realizării unui mai bun indice de consumație.

În condițiile arătate, un efectiv de 1 600 de animale, adăpostite în 4 grajduri, poate fi îngrijit de un singur om.



CARNET ECONOMIC

EȘECUL PLANULUI DE DEZVOLTARE ECONOMICĂ A AMERICII LATINE

Acum un an — scria recent ziarul englez TIMES — majoritatea șefilor de state ai țărilor americane, întruniți la Punta del Este, au semnat un program de acțiune privitor la dezvoltarea Americii Latine.

Participanții au plecat de la conferință cu speranțe. Speranța continuă să existe, dar la o cercetare a situației se observă că acțiunea lipsește. Țelul de ameliorare substanțială a economiei, sănătății publice și nivelului educației din America Latină a rămas în urma așteptărilor.

Principalele țeluri ale programului de la Punta del Este erau: organizarea unui grup al pieței comune latino-americane și „funcționarea sa substanțială" pînă în 1985; promovarea unor proiecte de dezvoltare implicînd una sau mai multe țări latino-americane și modernizarea producției agricole; crearea de noi instituții educative și de sănătate publică și „eliminarea cheltuielilor militare inutile".

Dar, cu excepția moderării cheltuielilor militare, nici unul din țelurile propuse nu a fost realizat în primul an. Multe din proiecte au fost chiar întîrziate și compromise. F.A.O. a anunțat că, din 1965, în America Latină, producția de alimente a stagnat, în sensul că a crescut doar cu ceva mai mult de 1 la sută în 1967, în timp ce populația crește cu 2,7 la sută anual. Aceste cifre înseamnă că 250 de milioane de latino-americani au acum la dispoziție mai puține alimente decît înainte. Unii mor de foame.

Exportul țărilor latino-americane este un alt exemplu al regresului. Valoarea volumului total pe 1967 este evaluată la 11 300 000 de dolari, față de 11 000 000 de dolari în 1966, cifră considerată ca minimum necesar unei dezvoltări dezirabile.

Ideea formulată anul trecut de președinții americani și care a prezentat mult interes a fost crearea unei piețe comune latino-americane. Dar ideea continuă să rămînă idee. Pentru majoritatea țărilor latino-americane este limpede acum că data realizării ei, fixată pentru anul 1970, va trebui amînată.

FILE LA UN DOSAR ENIGMATIC

Procurorul Garrison vorbește

Interviul pe care-l prezentăm a fost imprimat pe bandă de magnetofon de un ziarist american. Din acest motiv banda se desfășoară ca un monolog, mărturia unui om care, plecînd de la alte mărturii, încearcă să dezvăluie adevărul. Omul este procurorul Garrison. Adevărul este asasinarea, la 22 noiembrie 1963, a președintelui Kennedy. Reproducem fragmente din declarațiile procurorului Garrison.

Dacă guvernul federal al S.U.A. pretinde că s-a făcut o anchetă aprofundată, se înșală. Dacă ministrul justiției afirmă că este satisfăcut de concluziile Comisiei Warren, se înșală, deoarece în orice caz știe mult mai multe. Nu cred să mai existe undeva un guvern care să lucreze cu atîta ardoare pentru a ascunde adevărul și a împiedica lumea să afle ce s-a întîmplat în realitate.

După părerea mea, este indiscutabilă participarea la asasinat a unui grup paramilitar fascist. Este vorba în mod sigur de organizația „Minutemen" și aș putea să vă ofer numeroase dovezi pentru a demonstra preexistența acestei organizații.

Cînd Comisia Warren s-a reunit, în 1964, punctul principal pe care s-a considerat obligată să-l elucideze a fost să determine din cîte locuri au fost trase focurile de armă. Dacă ar fi fost vorba de o anchetă cinstită și obiectivă, membrii comisiei ar fi trebuit să examineze înainte de toate fotografiile autopsiei. Dar nici unul dintre ei nu le-a văzut vreodată. Simplul fapt că aceste fotografii nu au fost niciodată adăugate la dosar ar fi trebuit să facă evidente de la bun început mașinațiunile care se pregăteau. Comisia a ajuns la concluziile ei, excluzînd martorii oculari și neținînd de loc seama de dovezile formale și controlînd riguros ansamblul mărturiilor, pentru a putea fi reținute doar cele care evoluau în sensul concluziilor la care a fost dinainte hotărîtă să ajungă.

De exemplu, majoritatea oamenilor care se aflau la Derby Plazza, respectiv jumătate din martori, au afirmat că împușcăturile veniseră din față. Cel puțin majoritatea lor. Unul dintre martori a văzut chiar distinct fețele oamenilor care s-au aflat în picioare în spatele gardului. Ei bine! Toți martorii care au afirmat că împușcăturile au venit din această direcție au fost excluși de către comisia Warren.

De asemenea, pe baza naturii rănilor și a mărturiilor precise, s-a putut stabili că împușcăturile care au venit din spate au fost trase din două locuri diferite și nu numai dintr-unul. Pare plauzibil să se fi tras din depozitul de cărți, dar nu de la fereastra unde s-ar fi aflat Oswald. El nu a fost niciodată la acea fereastră, nu s-a atins de vreo pușcă în ziua aceea și nu s-a aflat la etajul șase al depozitului de cărți — toate acestea nu sînt decît o înșiruire de fapte eronate.

Dovezile demonstrează că împușcăturile au venit din spate, din două locuri diferite. Dar este adevărat că marea parte a împușcăturilor a venit din față. Dacă ar fi existat doar un singur trăgător, plasat în depozitul de cărți, cum sugerează povestirile oficiale, ar fi fost mai sigur că președintele ar fi fost vizat cînd mașina acestuia a trecut prin fața depozitului de cărți, dar nu de la singurul motiv plauzibil și logic pentru care trăgătorul din depozitul de cărți a așteptat.

Dallas este unul dintre orașele cel mai strict controlate din lume de către elementele fasciste. „Minutemen" ocupă posturi cheie atît în poliție, cît și în administrație. Puțini sînt cei care știu, de exemplu, că testul cu parafină pentru a se afla dacă Oswald a tras cu o pușcă în acea zi s-a dovedit negativ. Același lucru pentru amprentele digitale care nu au fost găsite pe pușcă. La aceasta, acuzarea a răspuns că le-ar fi șters. Dar cînd a avut timp să șteargă amprentele de pe armă, să o așeze într-o ladă, să coboare de la etajul șase la cel de-al doilea, totul în același timp în care agenții Roy Turby și Baker au urcat de la primul etaj la al doilea... Există aici o imposibilitate materială flagrantă.

Este posibil ca Oswald să nu se fi ascuns la etajul șase. Cînd cei doi polițiști au ajuns la etajul doi, Oswald tocmai se pregătea să bea coca-cola. Ceva mai tîrziu, cînd au cronometrat faptele, le-au găsit fizic irealizabile. Cineva a decretat atunci că trebuie schimbat totul... și s-a decretat că Oswald nu se pregătea să bea coca-cola, ci doar introducea o monedă în automatul care servea coca-cola — nuanță care dădea marja necesară. Declarația lui Baker, din care reieșea că Oswald bea, a fost tăiată din procesul verbal. Nu este decît o mică inexactitate printre sute altele, dar ea este semnificativă pentru climatul anchetei și orientarea care i s-a dat.

Dar eroarea esențială, aceea care domină și organizează celelalte, este acest fapt care nu suferă nici un alt comentariu: toate documentele privind asasinatul, toate piesele fundamentale prin intermediul cărora adevărul ar fi putut ieși la lumină, tot ceea ce prezintă un interes oarecare este depus la Arhivele naționale și nu va putea fi consultat decît peste 75 de ani. Bineînțeles, ceea ce nu a fost ars sau distrus. Înainte de a fi ucis, Lee Oswald a fost interogat timp de 12 ore de poliția din Dallas. Știți cîte pagini reprezintă interogatoriul unui om care l-a ucis pe președintele S.U.A.? Zero! Dosarul este gol. Dacă în aceste 12 ore ar fi spus o singură dată: „Da, eu am fost cel care a făcut-o!", această afirmație ar fi fost găsită imediat în raportul Warren, gravată cu o pecete de aur. Dar raportul nu menționează nimic despre o astfel de recunoaștere. Cînd vom avea acces la arhive, peste 75 de ani, din care ne-au mai rămas 72! — se va vedea eroarea comisă. Și se va vedea, totodată, înspăimîntătoarea nedreptate comisă față de Oswald și poporul american, lăsîndu-se oamenii care au organizat acest asasinat să se plimbe nestingheriți pe străzi.

Trăim într-un super-stat, pradă unei explozii de putere care pleacă de la Washington și ne orbește. Într-un super-stat, oamenii trebuie să fie convinși că trăiesc în cea mai bună dintre lumile posibile căci, dacă își dau seama că nu este așa, încep să-și pună întrebări. Periculos lucru! Iată de ce dacă la ora actuală reprezint o „problemă" pentru S.U.A. este pentru că am început să pun întrebări cu voce tare și să devin, prin acest simplu lucru, un provocator de tulburări.

Într-o declarație publicată acum cinci zile de un ziar american, Garrison afirmă că asasinatul a fost pregătit de două grupuri. Din primul fac parte „elemente ale C.I.A., iar din celelalte, o mînă de indivizi foarte influenți aparținînd unui complex industrial din Sud-Estul Statelor Unite, care întreține legături foarte strînse cu C.I.A.".

ORIZONTURI

SE SCHIMBĂ CLIMA EUROPEI?

Aleile de castani de pe bulevardul De la Treille din Geneva, care au peste 200 de ani, fac obiectul unor observații atente și a unor îngrijiri speciale. Încă în anul 1808, o persoană a fost însărcinată să observe cu mare atenție acești copaci și să noteze precis data cînd încep să înflorească. Această dată are, în afară de tradiție, și o importanță științifică. Din însemnările persoanelor care au urmărit copacii s-a constatat că castanii înfloresc din ce în ce mai devreme. Înseamnă oare aceasta că, contrar părerii multor oameni de știință, clima Europei se încălzește?

ÎNSĂMÎNȚĂRI DIN AVION

În Uzbekistan se folosesc avioane ușoare pentru însămînțarea plantei saxaul în pustiuri. Conform prevederilor, în următorii trei ani, urmează să se semene în acest fel fișii de saxaul pe o suprafață totală de 500 000 ha.

CONSERVAREA FRUCTELOR CU AJUTORUL UNUI STRAT DE GELATINĂ

Conservarea fructelor cu ajutorul unui strat de gelatină a fost inițiată în Anglia.

Merele și perele proaspăt culese sînt sterilizate în cazane mari, apoi sînt așezate întregi în niște vase, în cantități de 5 kg și pe deasupra se toarnă un strat de gelatină pînă ce sînt complet acoperite. Masa gelatinoasă se întărește în timp de 24 ore. Apoi vasele sînt depozitate.

Fructele se scot cu ajutorul unui clește de lemn, după trebuință. Ceea ce rămîne se conservă luni întregi. Gelatina se scoate de pe fructe prin spălare cu apă rece, apoi fructele se șterg cu o pînză uscată.

Conservarea cu gelatină păstrează prospețimea cojii fructelor.

În Franța și Belgia se aplică sistemul și pentru conservarea prunelor, cireșelor și a celorlalte fructe.

AGRICULTURA SOCIALISTĂ — publicație săptămînală

REDACȚIA ȘI ADMINISTRAȚIA: București, Piața Scînteii, nr. 1 Telefon: 17 60 10 — 17 60 20

COLEGIUL DE REDACȚIE

Prof. Gh. Băia, Valeriu Buduru (secretar general de redacție), ing. Vasile Ciausu (redactor șef), prof. David Davidescu, membru corespondent al Academiei, ing. Triță Făniță, ing. Eugen Grigorescu, ing. Constantin Iftodi, Stelian Ionescu, ing. Nicolae Mantz, ing. Gh. Moldovan, ing. Tiberiu Mureșan, ing. Gh. Stanciu, ing. Stelian Voinea (redactor șef adjunct), prof. Sergiu Vrejba.

Abonamentele se fac la toate oficiile poștale, factorii poștali și difuzorii voluntari din întreprinderi și instituții. Comenzile pentru publicitate se primesc la Agenția de publicitate „Editura Scînteia", București, oficiul poștal nr. 45, str. 13 Decembrie, nr. 26, telefon 14 15 16.

TIPARUL: Combinatul poligrafic „Casa Scînteii"

40.000